

ภาคผนวกที่ 25

แผนการเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย



Project: โครงการที่ห้องชั้น The Economy
System : PM 3117500
Yearly : Year. 2022

แผนการฝึกอบรมประจำปี 2565 The Economy 2022 ประจำปี 2565 กรมศุลกากร



ลำดับ	งาน/ว	มอบหมายงาน	กุมภาพันธ์ 2022																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	ปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการ A1	01-00-24.0001																																
2	ปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการ A2 และ A3	01-00-24.0002																																
3	ปฏิบัติงานตามแผนงาน A3	01-00-24.0003																																
4	ปฏิบัติงานตามแผนงาน Forest Hill	01-00-24.0004																																
5	ปฏิบัติงานตามแผนงาน Riverside	01-00-24.0005																																
6	ปฏิบัติงานตามแผนงาน SI	01-00-24.0006																																
ปฏิบัติงานตามแผนงาน SI																																		

ผู้ปฏิบัติงานรายสัปดาห์

ผู้จัดทำ/BSA

mm

(ผู้จัดทำ/BSA)
นางสาว นันทิยา นันทิยา

ผู้ตรวจสอบ/CPM

SM

(ผู้ตรวจสอบ/CPM)
นางสาว นันทิยา นันทิยา

ผู้ตรวจสอบ/ENCO

CH

(ผู้ตรวจสอบ/ENCO)
นางสาว นันทิยา นันทิยา



Project อนุรักษ์พื้นที่รอยัล The Encony
System : PM 41152111
Yearly : Year. 2022

แผนการดำเนินงานประจำปีค่น้ำเสีย The Encony 2022 ประจำปีค่น้ำเสีย



ลำดับ	รายการ	งบที่ทำงาน	เดือนพฤษภาคม 2022																																	
			0.	1	2	3	4	5	6	7	8.	9	10	11	12	13	14	15.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	ปรับปรุงสภาพพื้นที่ของอาคาร A1	01.001-24.001																																		
2	ปรับปรุงสภาพพื้นที่ของอาคาร A2 และ Canteen	01.001-24.001																																		
3	ปรับปรุงสภาพพื้นที่ของอาคาร A3	01.001-24.001																																		
4	ปรับปรุงสภาพพื้นที่ของอาคาร Forest Hill	01.001-24.001																																		
5	ปรับปรุงสภาพพื้นที่ของอาคาร Riverside	01.001-24.001																																		
6	ปรับปรุงสภาพพื้นที่ของอาคาร SI	01.001-24.001																																		
ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบ																																				

ผู้จัดทำ BSA
Low
(คุณหญิง รุ่งนภัส)
หัวหน้าช่างเทคนิค
วันที่ 11/14/65

ผู้ตรวจสอบ/CPEN
Chen
(คุณวัน จันทร์)
วิศวกร
วันที่ 01/08/65

ผู้ตรวจสอบ/ENCO
Ch1
(คุณอู๋ วุฒิ พงษ์พานิช)
ผู้ควบคุมโครงการพื้นที่ The Encony
วันที่



Project งบการฝึกอบรม The Economy

System : PM งบประมาณ

Yearly : Year. 2022

แผนการฝึกอบรมประจำปี งบการฝึกอบรม The Economy 2022 ประจำปี งบการฝึกอบรม



Yearly : Year: 2022		ปีงบประมาณ 2022																																
ลำดับ	รายการ	งบที่ลงทุน																																
			มก	ก	ย	อ	บ	ฉ	ช	ค	ก	ข	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด		
1	ปรับปรุงอาคารสำนักงานบริเวณ 117 A1	01.001-24.001																																
2	ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียนชาย	01.001-24.001																																
3	ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียนชาย	01.001-24.001																																
4	ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียนชาย	01.001-24.001																																
5	ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียนชาย	01.001-24.001																																
6	ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียนชาย	01.001-24.001																																
7	ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียนชาย	01.001-24.001																																
8	ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียนชาย	01.001-24.001																																
ผู้รับผิดชอบการตรวจเช็ค																																		

ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบ

ผู้ตรวจ/BSA

ผู้ตรวจ/CPM

ผู้ตรวจ/ENCO

(ลงนาม/ลงชื่อ)

วันที่ 11/1/65

(ลงนาม/ลงชื่อ)

วันที่ 01/01/65

(ลงนาม/ลงชื่อ)

วันที่ 01/01/65



Project อการที่ก่อด้วย The Encony
System : PM จนระบบ
Yearly : Year. 2022

แผนการเตรียมการก่อนดำเนินงานด้วย The Encony 2022 ประจำปีเพื่อเหตุผล



ลำดับ	วันที่	เวลาทำงาน	เดือน 2022																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	วันจันทร์ที่ 1 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H	1																															
2	วันอังคารที่ 2 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H		1																														
3	วันพุธที่ 3 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H			1																													
4	วันพฤหัสบดีที่ 4 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H				1																												
5	วันศุกร์ที่ 5 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H					1																											
6	วันเสาร์ที่ 6 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H						1																										
7	วันอาทิตย์ที่ 7 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H							1																									
8	วันจันทร์ที่ 8 พฤษภาคม 2565	01.00H-24.00H								1																								
ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบ																																		

(ผู้ดูแลระบบ) (ผู้ดูแลระบบ)
วันที่ 1/10/22

(ผู้ดูแลระบบ) (ผู้ดูแลระบบ)
วันที่ 4-10-22

(ผู้ดูแลระบบ) (ผู้ดูแลระบบ)
วันที่



แผนการเติมอากาศบ่อบำบัดน้ำเสีย The Encony 2022 ประจำปี ๒๕๖๕

Yearly : Year. 2022

март 2022

[illegible]

ผู้จัดทำ/BSA

မှုහරාරාဝත/CPFM

MCB/ENCO

(จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

วิศกร

(คู่มือผู้ดูแล หอระดมทุน)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย The Energy

9/11/05

18-11-65

[illegible]



Project: โครงการก่อสร้าง The Economy
System : PM จตุระภูมิ
Yearly : Year. 2522

แผนการดำเนินงานประจำปีเฉลี่ย The Economy 2022 ประจำปีเฉลี่ยหน้าตาม



ลำดับ	รายการ	งบที่ทำงาน	ปีงบประมาณ 2022																																	
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ต.ค.	พ.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.
1	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		
2	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		
3	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		
4	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		
5	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		
6	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		
7	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		
8	ปีงบประมาณที่ 2522-2523	01.001-24.001																																		

ผู้จัดทำ BSA

[Signature]

(ผู้ควบคุม กิจการ)
หัวหน้าโครงการ
วันที่ 11/12/15

ผู้ตรวจ BSA

[Signature]

(ผู้ควบคุม กิจการ)
หัวหน้าโครงการ
วันที่

ผู้ตรวจ ENCO

[Signature]

(ผู้ควบคุม กิจการ)
ผู้ควบคุมโครงการ The Economy
วันที่

ภาพการเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาคผนวกที่ 26

แผนการสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย



Project : อาคารที่พักอาศัย The Encony
System : PM งบประมาณ
Yearly : Year. 2022



The Encony ประจำปี 2565 แผนดูดตะกอน

ลำดับที่	อาคารสถานที่	ประจำปี 2565											
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	อาคาร A,B	06/01/2022	15/02/2022	10/03/2022	20/04/2022	03/05/2022	21/06/2022	18/07/2022	22/08/2022	13/09/2022	14/10/2022	12/11/2022	12/12/2022
2	อาคาร C	06/01/2022	15/02/2022	10/03/2022	20/04/2022	03/05/2022	21/06/2022	18/07/2022	22/08/2022	13/09/2022	14/10/2022	12/11/2022	12/12/2022
3	อาคาร D	06/01/2022	15/02/2022	10/03/2022	20/04/2022	03/05/2022	21/06/2022	18/07/2022	22/08/2022	13/09/2022	14/10/2022	12/11/2022	12/12/2022
	ผู้ตรวจสอบ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ
	หมายเหตุ	ไม่ได้ดู ตะกอนตามแผน	ไม่ได้ดู ตะกอนตามแผน	ไม่ได้ดู ตะกอนตามแผน	ไม่ได้ดู ตะกอนตามแผน								

ผู้จัดทำ/BSA

(คุณกฤษดา ศิรินโคตร)
หัวหน้าช่างเทคนิค
วันที่ 1/12/62

ผู้ตรวจสอบ/CPFM

(คุณพรพิทักษ์ ถนอมภักดิ์)
วิศวกร

วันที่

ผู้ตรวจสอบ/ENCO

(คุณณัฐวิมล พลระคัน)
ผู้ช่วยผู้จัดการพื้นที่ The Encony

วันที่

ภาพการสูบน้ำก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาคผนวกที่ 27

แผนการจัดซื้อคลอรีน



The Encony ประจำปี 2565 แผนซื้อกลอรีน



Project : โครงการที่ติดตั้ง The Encony

System : PM 411ระบบ

Yearly : Year. 2022

ลำดับที่	รายการ/รายการที่		ประจำปี 2565											
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	รายการ A	ลดเงินน้ำ 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปริมาณการสั่งซื้ออยู่ที่ 10%
		PAC 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22/11/2565	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 กิโลกรัม	ปริมาณการสั่งซื้ออยู่ที่ 10%
2	รายการ E	กลอรีนก่อน	05/01/2565	-	-	04/04/2565	-	-	-	-	04/04/2565	-	-	-
			20 กิโลกรัม	-	-	50 กิโลกรัม	-	-	-	-	50 กิโลกรัม	-	-	-
		กลอรีนใหม่	-	-	-	04/04/2565	-	-	-	-	04/04/2565	-	-	-
			-	-	-	50 กิโลกรัม	-	-	-	-	50 กิโลกรัม	-	-	-

ผู้จัดทำ/BSA

(คุณกฤดา สีจันทร์)

หัวหน้าช่างเทคนิค

วันที่.....

ผู้ตรวจสอบ/CPFM

(คุณพรทิพย์ งามอนสิทธิ์)

วิศวกร

วันที่.....

ผู้ตรวจสอบ/ENCO

(คุณณัฐวิมล พลชะดิน)

ผู้ช่วยผู้จัดการพื้นที่ The Encony

วันที่.....

บริษัท ระยองไฮโดรเคมี จำกัด

37/15 หมู่ 6 ต.ทับมา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000

37/15 MOO 6 TUBMA, MUANG RAYONG 21000

TEL. (038) 610-306, 065-227-8080 FAX : (038) 610-307

E-mail : rhc_chemical@hotmail.co.th



เช็ค



โอน



ใบวางบิล



พร้อมใบเสร็จ

วันที่

24 / 12 / 2565

บริษัท

เลขที่บิล	วันที่บิล	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
RRHI 9412/22	23/12/65	7506	50
RRHI			
RRHI			
RRHI			
RRHI			
RRHI			
		8506	50

ผู้วาง

นางสาว

ผู้รับวางบิล

ศิริพร

นัดชำระวันที่

/ /

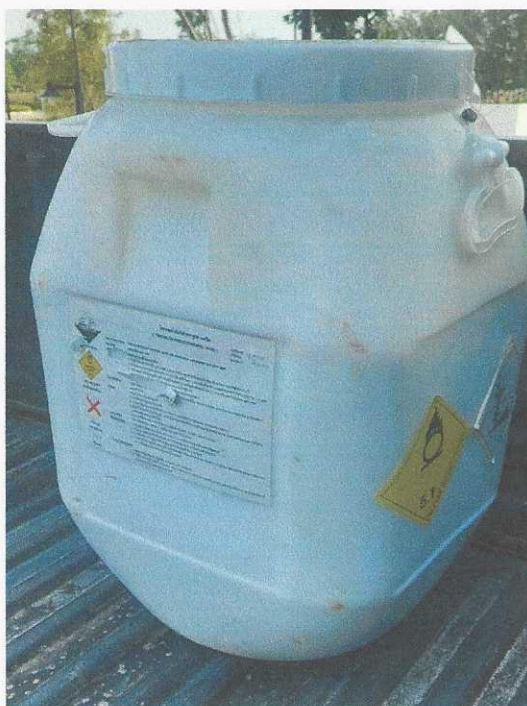
ภาพประกอบการรับสินค้า

ชื่อผู้ขาย : บริษัท ระยองไฮโดรเคมี จำกัด สาขา - สาขาที่ -

สินค้าตาม : ☐ ใบเสร็จรับเงิน/เลขที่ 9412/22

☐ ใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้าเลขที่ 9412/22

วันที่ถ่ายภาพ : 24 / 12 / 2565



ลงชื่อผู้ตรวจรับสินค้า

.....บุญมา นุญมา.....

(นางสาวธัญพัทธ์ นุญมา)

24 / 12 / 2565

ภาพการเติมคลอรีนระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาคผนวกที่ 28

เอกสารการชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย
ประจำปี 2565

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่ 1516 เลขที่ 05

องค์การบริหารส่วนตำบลปายุบใน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....24000.....ลิตร.....12.....เดือน
ประจำเดือน.....พ.ค. 65-พ.ย. 65.....จาก.....บริษัท เอนเนอร์ยี่คอนกรีต จำกัด
บ้านเลขที่.....55511.....หมู่ที่.....(ส.ก.ท.ระยอง)
ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์
จังหวัดระยอง เป็นเงิน.....3600.....บาท.....สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่.....๓ พ.ย. ๒๕๖๕.....

.....
.....ผู้รับเงิน
.....ผู้อำนวยการกองคลัง



ภาพประกอบการเก็บขยะมูลฝอย



กรรมการตรวจรับ หอประชุม ๗๖๕ ๗๖๕๑๗๖

ภาคผนวกที่ 29

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ประจำปี 2565

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1674

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออน โคई (ระยะดำเนินการ)

SAMPLE POINT : อาคาร D (Forest Hill) : บริเวณห้องครัว

MEASURING DATE : 02/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;

SAMPLE NO. : 36618

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080012

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	09:30-10:00	26.3	31.8	31.2	28.0	°C
	10:00-10:30	27.0	33.2	32.3	28.9	°C
	10:30-11:00	27.0	33.8	33.0	29.0	°C
	11:00-11:30	26.4	33.0	32.6	28.4	°C
WBGT AVERAGE	09:30-11:30	-	-	-	28.6	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2}	°C

REMARK :

Work Load is Light, Indoor

¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

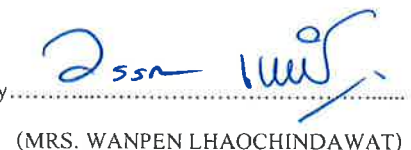
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
SAMPLE POINT : อาคาร A ชั้น 1 : ห้องปั๊มน้ำ
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 36621
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 06/12/2022
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 07/12/2022
S/N 01147298 : Type 2 REPORTED DATE : 28/12/2022

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
10:15-11:15	76.2	76.2	dB(A)
11:15-12:15	76.7	76.7	dB(A)
12:15-13:15	73.5	73.5	dB(A)
13:15-14:15	74.4	74.4	dB(A)
14:15-15:15	71.0	71.0	dB(A)
15:15-16:15	79.9	79.9	dB(A)
16:15-17:15	72.5	72.5	dB(A)
17:15-18:15	75.0	75.0	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	75*	75**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

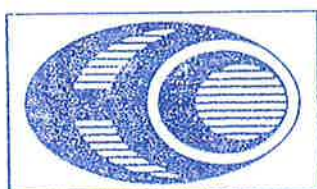
* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคนี่ (ระยะดำเนินการ)
SAMPLE POINT : อาคาร C ชั้น 1 : ห้องปั๊ม
PARAMETER*** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 36620
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 06/12/2022
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 07/12/2022
S/N 01209914 : Type 2 REPORTED DATE : 28/12/2022

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
10:20-11:20	60.9	60.9	dB(A)
11:20-12:20	60.2	60.2	dB(A)
12:20-13:20	60.2	60.2	dB(A)
13:20-14:20	59.1	59.1	dB(A)
14:20-15:20	57.9	57.9	dB(A)
15:20-16:20	62.9	62.9	dB(A)
16:20-17:20	59.4	59.4	dB(A)
17:20-18:20	60.5	60.5	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	60*	60**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A					
- Office ชั้น 1					
1. โต๊ะทำงาน คุณกฤษฎา	10:00	358	<400-500	<400	LUX
2. โต๊ะทำงาน คุณภัทรพล	10:00	451	<400-500	<400	LUX
3. โต๊ะทำงาน คุณสิทธิพล	10:01	450	<400-500	<400	LUX
4. ให้น้ำอัตโนมัติ	10:01	313	<400-500	<400	LUX
- ห้องปั๊ม					
5. จุดเช็คแก๊ส จุดที่ 1	10:02	201	<200-300	<100	LUX
6. จุดเช็คแก๊ส จุดที่ 2	10:02	115	<200-300	<100	LUX
7. ให้น้ำตู้ Control Pump A	10:03	236	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
8. บริเวณห้องโถง	10:08	685	—	≤200	LUX
- บริเวณห้องโถง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:05	1,865	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	10:05	774	≤100	—	LUX
จุดที่ 3	10:06	377	≤100	—	LUX
จุดที่ 4	10:06	487	≤100	—	LUX
จุดที่ 5	10:07	739	≤100	—	LUX
จุดที่ 6	10:07	1,648	≤100	—	LUX
บริเวณห้องโถง (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:05 - 10:07	982	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	STANDARD ^{2/}	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
9. บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์	10:10	251	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:09	324	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:10	236	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:09 - 10:10	280	≤100	—	LUX

REMARK : ^{1/} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
^{2/} Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
10. บริเวณภายในลิฟท์	10:12	664	—	≤100	LUX
- บริเวณภายในลิฟท์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:11	807	—	—	LUX
จุดที่ 2	10:12	865	—	—	LUX
บริเวณภายในลิฟท์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:11 - 10:12	836	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No, Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
11. บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	10:14	135	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		57	≤50	—	LUX
- q-2		129	≤50	—	LUX
- q-3		85	≤50	—	LUX
- q-4		53	≤50	—	LUX
- q-5		135	≤50	—	LUX
- q-6		51	≤50	—	LUX
- q-7		66	≤50	—	LUX
- q-8		102	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		85	—	—	LUX
- p-1		165	≤50	—	LUX
- p-2		121	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		143	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:13 - 10:18	89	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 13 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

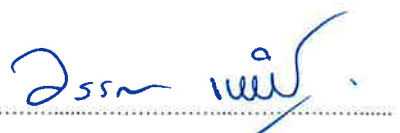
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

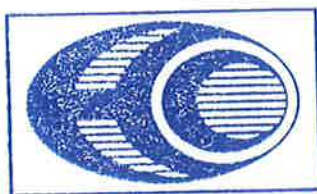
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
12. ห้องไฟฟ้า	10:21	122	—	≤200	LUX
- ห้องไฟฟ้า (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:19	9	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	10:19	101	≤100	—	LUX
จุดที่ 3	10:20	117	≤100	—	LUX
จุดที่ 4	10:20	53	≤100	—	LUX
ห้องไฟฟ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:19 - 10:20	70	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
13. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2	10:23	238	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:22	120	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:22	273	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	10:23	238	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	10:23	202	≤50	—	LUX
จุดที่ 5	10:23	102	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:22 - 10:23	187	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 2					
1. บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์	10:26	960	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:25	1,347	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:26	438	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:25 - 10:26	893	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Signature)
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 2					
2. บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	10:28	140	—	≤ 50	LUX
- บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		123	≤ 50	—	LUX
- q-2		166	≤ 50	—	LUX
- q-3		101	≤ 50	—	LUX
- q-4		181	≤ 50	—	LUX
- q-5		140	≤ 50	—	LUX
- q-6		154	≤ 50	—	LUX
- q-7		102	≤ 50	—	LUX
- q-8		133	≤ 50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		138	—	—	LUX
- p-1		154	≤ 50	—	LUX
- p-2		193	≤ 50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		174	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:27 - 10:32	140	≤ 100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	โครงการ ดิเอน โคนี่ (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	36624-36806
RECEIVED DATE	07/12/2022	REPORTED DATE	28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 2					
3. ห้องปั๊ม	10:34	115	—	≤200	LUX
- ห้องปั๊ม (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:33	65	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	10:34	52	≤100	—	LUX
ห้องปั๊ม (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:33 - 10:34	59	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 2					
4. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3	10:36	375	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:35	102	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:35	223	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	10:36	375	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	10:36	290	≤50	—	LUX
จุดที่ 5	10:36	139	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:35 - 10:36	226	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

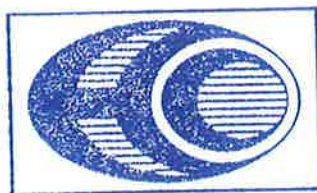
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคบี้ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S,008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 3					
1. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	10:39	744	—	≥50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:38	1,463	≥50	—	LUX
จุดที่ 2	10:39	454	≥50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:38 - 10:39	959	≥100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 3					
2. บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	10:42	161	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		116	≤50	—	LUX
- q-2		164	≤50	—	LUX
- q-3		161	≤50	—	LUX
- q-4		157	≤50	—	LUX
- q-5		147	≤50	—	LUX
- q-6		129	≤50	—	LUX
- q-7		139	≤50	—	LUX
- q-8		176	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		149	—	—	LUX
- p-1		140	≤50	—	LUX
- p-2		128	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		134	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:40 - 10:45	148	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	16 หลอด				

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 3					
3. ห้องปั้ม	10:47	24	—	≤200	LUX
- ห้องปั้ม (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:46	22	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	10:47	76	≤100	—	LUX
ห้องปั้ม (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:46 - 10:47	49	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S,008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 3					
4. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4	10:49	305	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:48	159	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:48	341	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	10:49	305	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	10:49	190	≤50	—	LUX
จุดที่ 5	10:49	127	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:48 - 10:49	224	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

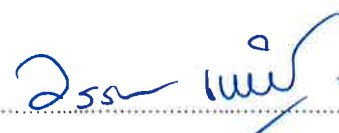
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพ็กส์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 4					
1. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	10:52	835	—	≥50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:51	1,776	≥50	—	LUX
จุดที่ 2	10:52	398	≥50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:51 - 10:52	1,087	≥100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 4					
2. บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	10:55	230	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		204	≤50	—	LUX
- q-2		126	≤50	—	LUX
- q-3		230	≤50	—	LUX
- q-4		146	≤50	—	LUX
- q-5		203	≤50	—	LUX
- q-6		135	≤50	—	LUX
- q-7		144	≤50	—	LUX
- q-8		102	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		161	—	—	LUX
- p-1		175	≤50	—	LUX
- p-2		25	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		100	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:53 - 10:57	157	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 4					
3. ห้องปั๊ม	11:00	136	—	≤200	LUX
- ห้องปั๊ม (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:59	80	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	11:00	81	≤100	—	LUX
ห้องปั๊ม (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:59 - 11:00	81	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น I					
- ห้องมิเตอร์					
I. หน้าตู้มิเตอร์	13:05	323	<200-300	<200	LUX

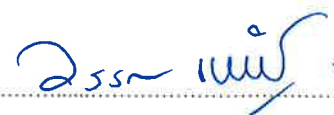
REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคบี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
2. ห้องซักผ้า	13:07	1,113	—	≤100	LUX
- ห้องซักผ้า (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:06	1,433	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:06	1,062	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	13:06	637	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	13:07	661	≤50	—	LUX
จุดที่ 5	13:07	874	≤50	—	LUX
จุดที่ 6	13:07	2,413	≤50	—	LUX
ห้องซักผ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:06 - 13:07	1,180	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
3. ห้องโถง	13:09	233	—	≤200	LUX
- ห้องโถง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:08	488	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	13:08	250	≤100	—	LUX
จุดที่ 3	13:09	199	≤100	—	LUX
จุดที่ 4	13:09	339	≤100	—	LUX
ห้องโถง (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:08 - 13:09	319	≤200	—	LUX

REMARK :

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออน โคئی (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
4. ห้องไฟฟ้า	13:11	101	—	≥200	LUX
- ห้องไฟฟ้า (ไฟดวงเดียวติดกลางห้อง)					
- p-1		82	≥100	—	LUX
- p-2		88	≥100	—	LUX
- p-3		76	≥100	—	LUX
- p-4		63	≥100	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-4)		77	—	—	LUX
ห้องไฟฟ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:10 - 13:11	77	≥200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
5. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	13:12	283	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:12	206	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:12	254	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:12	230	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
6. บริเวณภายในลิฟต์	13:13	401	—	<100	LUX
- บริเวณภายในลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:13	516	—	—	LUX
จุดที่ 2	13:13	487	—	—	LUX
บริเวณภายในลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:13	502	<100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ซี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น I					
7. บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุ	13:14	104	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุ (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		101	≤50	—	LUX
- q-2		102	≤50	—	LUX
- q-3		104	≤50	—	LUX
- q-4		124	≤50	—	LUX
- q-5		85	≤50	—	LUX
- q-6		87	≤50	—	LUX
- q-7		76	≤50	—	LUX
- q-8		54	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		92	—	—	LUX
- p-1		102	≤50	—	LUX
- p-2		102	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		102	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	13:14 - 13:17	93	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 10 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT


CUSTOMER	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	โครงการ ดิเอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	36624-36806
RECEIVED DATE	07/12/2022	REPORTED DATE	28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
8. ห้องน้ำชาย	13:19	105	—	≤100	LUX
- ห้องน้ำชาย (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:18	101	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:18	110	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	13:19	105	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	13:19	77	≤50	—	LUX
ห้องน้ำชาย (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:18 - 13:19	98	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S_008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

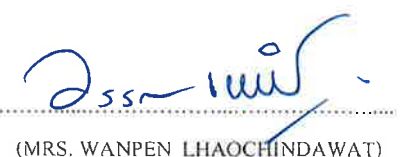
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
9. ห้องน้ำหญิง	13:21	114	—	≤100	LUX
- ห้องน้ำหญิง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:20	282	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:20	179	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	13:21	166	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	13:21	217	≤50	—	LUX
ห้องน้ำหญิง (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:20 - 13:21	211	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพ็คส์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
10. ห้องเก็บของ	13:23	106	—	≤ 100	LUX
- ห้องเก็บของ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:22	146	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 2	13:22	210	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 3	13:23	79	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 4	13:23	93	≤ 50	—	LUX
ห้องเก็บของ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:22 - 13:23	132	≤ 100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
11. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2	13:25	1,986	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:24	1,401	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:24	2,128	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	13:25	2,544	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	13:25	778	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:24 - 13:25	1,713	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
- ห้องมิเตอร์					
1. หน้าตู้มิเตอร์	13:27	151	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
 * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By 
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
2. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	13:28	535	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:28	452	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:28	915	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:28	684	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
3. บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุเก่า	13:30	131	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุเก่า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		152	≤50	—	LUX
- q-2		133	≤50	—	LUX
- q-3		112	≤50	—	LUX
- q-4		145	≤50	—	LUX
- q-5		131	≤50	—	LUX
- q-6		190	≤50	—	LUX
- q-7		107	≤50	—	LUX
- q-8		167	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		142	—	—	LUX
- p-1		165	≤50	—	LUX
- p-2		204	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		185	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	13:29 - 13:32	146	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 10 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
4. ห้องเก็บอุปกรณ์	13:33	324	—	≤100	LUX
- ห้องเก็บอุปกรณ์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:33	428	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:33	161	≤50	—	LUX
ห้องเก็บอุปกรณ์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:33	295	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02. 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
5. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3	13:35	3,403	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:34	2,197	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:34	2,651	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	13:35	2,455	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	13:35	3,390	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:34 - 13:35	2,673	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare D.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
- ห้องมิเตอร์					
1. หน้าตู้มิเตอร์	13:39	127	≥200-300	≥200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
2. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	13:40	667	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:40	950	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:40	499	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:40	725	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
3. บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า	13:42	143	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		168	≤50	—	LUX
- q-2		101	≤50	—	LUX
- q-3		143	≤50	—	LUX
- q-4		102	≤50	—	LUX
- q-5		105	≤50	—	LUX
- q-6		135	≤50	—	LUX
- q-7		153	≤50	—	LUX
- q-8		101	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		126	—	—	LUX
- p-1		137	≤50	—	LUX
- p-2		106	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		122	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	13:41 - 13:44	126	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 10 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹⁾	STANDARD ²⁾	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
4. ห้องเก็บอุปกรณ์	13:45	320	—	≤100	LUX
- ห้องเก็บอุปกรณ์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:45	754	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:45	179	≤50	—	LUX
ห้องเก็บอุปกรณ์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:45	467	≤100	—	LUX

REMARK : ¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
²⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890


SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
5. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4	13:47	2,918	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:46	1,998	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:46	2,378	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	13:47	2,237	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	13:47	2,858	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:46 - 13:47	2,368	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 4					
- ห้องมิเตอร์					
1. หน้าตู้มิเตอร์	13:50	247	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 4					
2. ห้องเก็บอุปกรณ์	13:52	110	—	≤100	LUX
- ห้องเก็บอุปกรณ์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	13:52	413	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	13:52	53	≤50	—	LUX
ห้องเก็บอุปกรณ์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	13:52	233	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



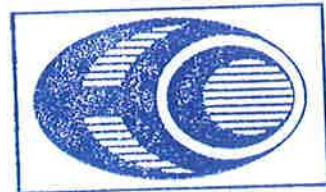
Request No. LA65-R1257
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 4					
3. บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า	13:55	162	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		153	≤50	—	LUX
- q-2		102	≤50	—	LUX
- q-3		102	≤50	—	LUX
- q-4		128	≤50	—	LUX
- q-5		162	≤50	—	LUX
- q-6		231	≤50	—	LUX
- q-7		108	≤50	—	LUX
- q-8		163	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		144	—	—	LUX
- p-1		144	≤50	—	LUX
- p-2		113	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		129	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	13:54 - 13:57	142	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 10 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอน โคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น I					
- Office ตึก C					
1. โต๊ะทำงาน คุณนงนุช	09:35	215	<400-500	<400	LUX
2. หน้าที่ Locker	09:36	241	<200-300	<100	LUX
3. หน้าที่ ถักนํ้าดื่ม	09:36	222	<200-300	<200	LUX
4. หน้าที่ ออมนิเตอร์	09:37	286	<400-500	<400	LUX
- ห้องไฟฟ้า					
5. หน้าที่ ามิเตอร์	09:40	142	<200-300	<200	LUX
6. หน้าที่ Control (BD2)	09:40	191	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
7. โต๊ะประชุม Office	09:42	208	—	<400	LUX
- โต๊ะประชุม Office (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	09:42	2,096	<150	—	LUX
จุดที่ 2	09:42	202	<150	—	LUX
โต๊ะประชุม Office (แสงสว่างเฉลี่ย)	09:42	1,149	<300	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

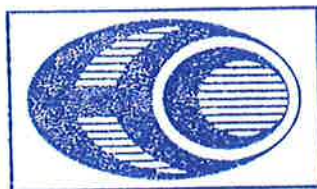
Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น I					
8. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	09:43	407	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	09:43	522	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	09:43	213	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	09:43	368	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
9. บริเวณภายในลิฟต์	09:46	374	—	≤100	LUX
- บริเวณภายในลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	09:46	341	—	—	LUX
จุดที่ 2	09:46	435	—	—	LUX
บริเวณภายในลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	09:46	388	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
10. ห้องโถง	09:49	233	—	≤200	LUX
- ห้องโถง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	09:48	551	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	09:48	316	≤100	—	LUX
จุดที่ 3	09:49	162	≤100	—	LUX
จุดที่ 4	09:49	124	≤100	—	LUX
ห้องโถง (แสงสว่างเฉลี่ย)	09:48 - 09:49	288	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

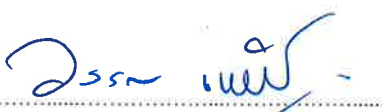
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

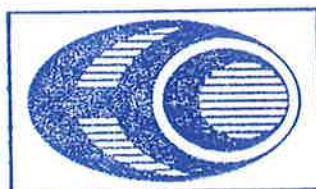
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิเอน โคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
11. ห้องเก็บผ้า	09:52	267	—	≤ 100	LUX
- ห้องเก็บผ้า (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	09:50	154	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 2	09:50	288	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 3	09:51	573	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 4	09:51	632	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 5	09:52	238	≤ 50	—	LUX
จุดที่ 6	09:52	158	≤ 50	—	LUX
ห้องเก็บผ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	09:50 - 09:52	341	≤ 100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอนแท็กส์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นไอ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
12. ห้องรีดผ้า	09:55	135	—	≤200	LUX
- ห้องรีดผ้า (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	09:55	153	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	09:55	107	≤100	—	LUX
ห้องรีดผ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	09:55	130	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	: 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	: โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	: 02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	: 36624-36806
RECEIVED DATE	: 07/12/2022	REPORTED DATE	: 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	: Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
13. ห้องรับผ้า	09:58	268	—	≤100	LUX
- ห้องรับผ้า (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	09:57	200	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	09:57	201	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	09:58	209	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	09:58	210	≤50	—	LUX
ห้องรับผ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	09:57 - 09:58	205	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
14. ห้องไฟฟ้า	10:01	140	—	≤200	LUX
- ห้องไฟฟ้า (ไฟดวงเดียวติดกลางห้อง)					
- p-1		70	≤100	—	LUX
- p-2		106	≤100	—	LUX
- p-3		61	≤100	—	LUX
- p-4		108	≤100	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-4)		86	—	—	LUX
ห้องไฟฟ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:00 - 10:01	86	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY



Request No. LA65-R1257

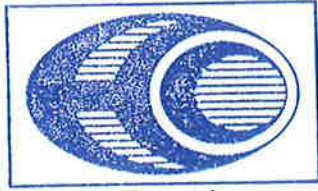
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

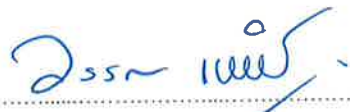
CUSTOMER	: บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด				
ADDRESS	: 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
SAMPLE SOURCE	: โครงการ ดิเอน โคนี้ (ระยะดำเนินการ)				
MEASURING DATE	: 02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	: 36624-36806		
RECEIVED DATE	: 07/12/2022	REPORTED DATE	: 28/12/2022		
SAMPLING INSTRUMENT	: Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890				

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
15. ห้องน้ำหญิง	10:03	117	—	≤ 100	LUX
- ห้องน้ำหญิง (ไฟดวงเดียวติดกลางห้อง)					
- p-1		104	≤ 50	—	LUX
- p-2		110	≤ 50	—	LUX
- p-3		140	≤ 50	—	LUX
- p-4		182	≤ 50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-4)		134	—	—	LUX
ห้องน้ำหญิง (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:02 - 10:03	134	≤ 100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
16. ห้องน้ำชาย	10:05	117	—	≤100	LUX
- ห้องน้ำชาย (ไฟดวงเดียวติดกลางห้อง)					
- p-1		117	≤50	—	LUX
- p-2		108	≤50	—	LUX
- p-3		104	≤50	—	LUX
- p-4		112	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-4)		110	—	—	LUX
ห้องน้ำชาย (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:04 - 10:05	110	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคโน้ (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
17. บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุ	10:08	75	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุ (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
q-1		49	≤50	—	LUX
q-2		55	≤50	—	LUX
q-3		50	≤50	—	LUX
q-4		77	≤50	—	LUX
q-5		75	≤50	—	LUX
q-6		46	≤50	—	LUX
q-7		46	≤50	—	LUX
q-8		55	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		57	—	—	LUX
p-1		72	≤50	—	LUX
p-2		51	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		62	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:07 - 10:09	57	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 13 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampalon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
18. ห้องเก็บของใต้บันได	10:12	238	—	≤100	LUX
- ห้องเก็บของใต้บันได (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:11	43	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:11	93	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	10:12	416	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	10:12	253	≤50	—	LUX
ห้องเก็บของใต้บันได (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:11 - 10:12	201	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพ็คส์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
19. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2	10:43	333	—	<50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:42	184	<50	—	LUX
จุดที่ 2	10:42	220	<50	—	LUX
จุดที่ 3	10:43	319	<50	—	LUX
จุดที่ 4	10:43	301	<50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:42 - 10:43	256	<100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.F. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

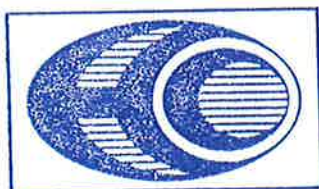
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
- ห้องไฟฟ้า					
1. หน้าตู้มิเตอร์	10:13	149	≥200-300	≥200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
 * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
2. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	10:14	786	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:14	856	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:14	711	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:14	784	≤100	—	LUX

REMARK :

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
3. บริเวณทางเดินห้องโถง	10:16	437	—	≥50	LUX
- บริเวณทางเดินห้องโถง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:16	722	≥50	—	LUX
จุดที่ 2	10:16	212	≥50	—	LUX
บริเวณทางเดินห้องโถง (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:16	467	≥100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
4. บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า	10:19	70	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		116	≤50	—	LUX
- q-2		103	≤50	—	LUX
- q-3		70	≤50	—	LUX
- q-4		45	≤50	—	LUX
- q-5		49	≤50	—	LUX
- q-6		55	≤50	—	LUX
- q-7		75	≤50	—	LUX
- q-8		87	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		75	—	—	LUX
- p-1		199	≤50	—	LUX
- p-2		72	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		136	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:18 - 10:21	79	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

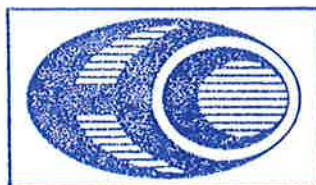
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
5. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3	10:45	385	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:44	168	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:44	206	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	10:45	235	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	10:45	275	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:44 - 10:45	221	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
- ห้องไฟฟ้า					
I. หน้าตู้มิเตอร์	10:22	183	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

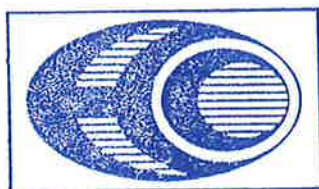
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	STANDARD ^{2/}	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
2. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	10:23	746	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:23	718	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:23	655	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:23	687	≤100	—	LUX

REMARK : ^{1/} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

^{2/} Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิเอนโคนี้ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
3. บริเวณทางเดินห้องโถง	10:24	298	—	≥50	LUX
- บริเวณทางเดินห้องโถง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:24	660	≥50	—	LUX
จุดที่ 2	10:24	157	≥50	—	LUX
บริเวณทางเดินห้องโถง (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:24	409	≥100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

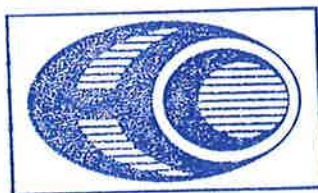
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
4. บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า	10:27	98	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		181	≤50	—	LUX
- q-2		78	≤50	—	LUX
- q-3		98	≤50	—	LUX
- q-4		52	≤50	—	LUX
- q-5		62	≤50	—	LUX
- q-6		104	≤50	—	LUX
- q-7		55	≤50	—	LUX
- q-8		38	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		84	—	—	LUX
- p-1		248	≤50	—	LUX
- p-2		56	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		152	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:26 - 10:30	88	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

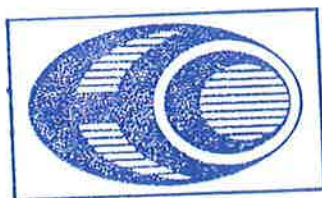
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
5. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4	10:47	300	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:46	186	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:46	195	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	10:47	216	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	10:47	231	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:46 - 10:47	207	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

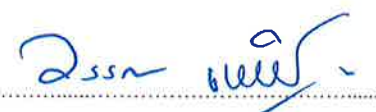
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 4					
- ห้องไฟฟ้า					
1. หน้าตู้เบรกเกอร์	10:31	231	<200-300	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 4					
2. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	10:32	619	—	≥50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:32	699	≥50	—	LUX
จุดที่ 2	10:32	611	≥50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:32	655	≥100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	STANDARD ^{2/}	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 4					
3. บริเวณทางเดินห้องโถง	10:34	256	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินห้องโถง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	10:34	568	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	10:34	177	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินห้องโถง (แสงสว่างเฉลี่ย)	10:34	373	≤100	—	LUX

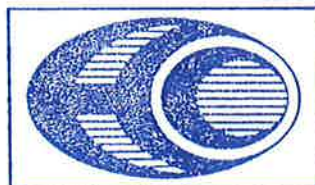
REMARK : ^{1/} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

^{2/} Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

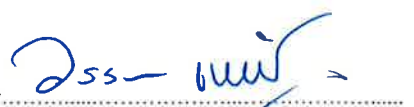
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 4					
4. บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุเก่า	10:37	73	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าห้องพัสดุเก่า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		164	≤50	—	LUX
- q-2		86	≤50	—	LUX
- q-3		73	≤50	—	LUX
- q-4		65	≤50	—	LUX
- q-5		58	≤50	—	LUX
- q-6		59	≤50	—	LUX
- q-7		52	≤50	—	LUX
- q-8		65	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		78	—	—	LUX
- p-1		231	≤50	—	LUX
- p-2		85	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		158	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	10:36 - 10:40	83	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
- ประชาสัมพันธ์					
1. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 ชุดดวงกลม	14:15	488	<400-500	<400	LUX
2. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ชุดสกรีนกัลยา	14:16	454	<400-500	<400	LUX
- Office บัญชี					
3. โต๊ะทำงาน คุณนิรันดร์	14:18	613	<400-500	<400	LUX
4. โต๊ะทำงาน คุณธัญญพัทธ์	14:19	581	<400-500	<400	LUX
5. โต๊ะทำงาน คุณอำนาจ	14:20	447	<400-500	<400	LUX
6. โต๊ะคอมพิวเตอร์รวม	14:21	484	<400-500	<400	LUX
- Office จัดซื้อ					
7. โต๊ะทำงาน คุณสุดาวรรณ	14:25	332	<400-500	<400	LUX
8. โต๊ะทำงาน คุณวรรณภา	14:26	405	<400-500	<400	LUX
9. โต๊ะทำงาน คุณจิราพรพร	14:27	342	<400-500	<400	LUX
- ห้องรับประทานอาหาร					
10. โต๊ะคอมพิวเตอร์ คุณวรรณภา	14:29	771	<400-500	<400	LUX
11. จุดวางอาหาร จุดที่ 1 คุณวรรณภา					
- พื้นที่ 1	14:30	2,951	<300-400	<200	LUX
- พื้นที่ 2	14:30	3,225	<600	—	LUX
- พื้นที่ 3	14:30	3,407	<300	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คีโอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
- ห้องรับประทานอาหาร					
12. จุดวางอาหาร จุดที่ 2 คุณวรรณ					
- พื้นที่ 1	14:31	2,380	<300-400	<200	LUX
- พื้นที่ 2	14:31	2,167	<600	—	LUX
- พื้นที่ 3	14:31	1,834	<300	—	LUX
13. จุดวางอาหาร จุดที่ 3 คุณวรรณ					
- พื้นที่ 1	14:32	1,361	<300-400	<200	LUX
- พื้นที่ 2	14:32	1,789	<300	—	LUX
- พื้นที่ 3	14:32	1,148	<200	—	LUX
14. จุดปรุงอาหาร จุดที่ 1 คุณมยุรี	14:34	321	<300-400	<200	LUX
15. จุดปรุงอาหาร จุดที่ 2 คุณมยุรี	14:35	315	<300-400	<200	LUX
- ห้องครัว					
16. จุดล้างจาน คุณมยุรี	14:36	217	<300-400	<200	LUX
17. หน้าตู้เย็น คุณมยุรี	14:37	183	<200-300	<200	LUX
18. โต๊ะเตรียมอาหาร จุดที่ 1 คุณมยุรี	14:38	259	<300-400	<200	LUX
19. โต๊ะเตรียมอาหาร จุดที่ 2 คุณมยุรี	14:38	217	<300-400	<200	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
20. บริเวณห้องโถง / ห้องรับแขก	14:40	907	—	<200	LUX
- บริเวณห้องโถง / ห้องรับแขก (หลอดไฟติดกระจายบนเพดาน)					
- r-1		907	<100	—	LUX
- r-2		778	<100	—	LUX
- r-3		560	<100	—	LUX
- r-4		487	<100	—	LUX
R (ค่าเฉลี่ย r-1 ถึง r-4)		683	—	—	LUX
- q-1		890	<100	—	LUX
- q-2		532	<100	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-2)		711	—	—	LUX
- t-1		608	<100	—	LUX
- t-2		867	<100	—	LUX
T (ค่าเฉลี่ย t-1 ถึง t-2)		738	—	—	LUX
- p-1		1,215	<100	—	LUX
- p-2		890	<100	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		1,053	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	14:40 - 14:44	1,051	<200	—	LUX
ความกว้างของห้อง (W) = 6.13 เมตร	ความยาวของห้อง (L) = 10.37 เมตร				

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคนี่ (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
21. ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	14:48	182	—	≤50	LUX
- ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		223	≤50	—	LUX
- q-2		194	≤50	—	LUX
- q-3		111	≤50	—	LUX
- q-4		137	≤50	—	LUX
- q-5		182	≤50	—	LUX
- q-6		158	≤50	—	LUX
- q-7		233	≤50	—	LUX
- q-8		189	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		178	—	—	LUX
- p-1		352	≤50	—	LUX
- p-2		287	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		320	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	14:46 - 14:50	191	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 11 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

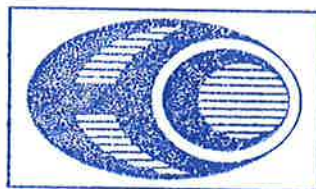
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออน โคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
22. บริเวณห้องรับประทานอาหาร	14:52	2,820	—	≥200	LUX
- บริเวณห้องรับประทานอาหาร (หลอดไฟติดกระจายบนเพดาน)					
- r-1		2,820	≥150	—	LUX
- r-2		1,809	≥150	—	LUX
- r-3		2,145	≥150	—	LUX
- r-4		1,729	≥150	—	LUX
R (ค่าเฉลี่ย r-1 ถึง r-4)		2,126	—	—	LUX
- q-1		1,524	≥150	—	LUX
- q-2		1,828	≥150	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-2)		1,676	—	—	LUX
- t-1		3,915	≥150	—	LUX
- t-2		1,093	≥150	—	LUX
T (ค่าเฉลี่ย t-1 ถึง t-2)		2,504	—	—	LUX
- p-1		3,136	≥150	—	LUX
- p-2		944	≥150	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		2,040	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	14:52 - 14:55	1,808	≥300	—	LUX
ความกว้างของห้อง (W) = 6.50 เมตร ความยาวของห้อง (L) = 12.25 เมตร					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

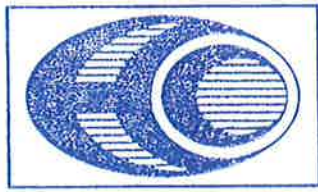
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT


CUSTOMER	: บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	: 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	: โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	: 02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	: 36624-36806
RECEIVED DATE	: 07/12/2022	REPORTED DATE	: 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	: Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
23. บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์	14:56	771	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	14:56	745	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	14:56	707	≤50	—	LUX
บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	14:56	726	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

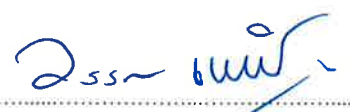
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น I					
24. บริเวณภายในลิฟต์	14:57	662	—	≤100	LUX
- บริเวณภายในลิฟต์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	14:57	648	—	—	LUX
จุดที่ 2	14:57	579	—	—	LUX
บริเวณภายในลิฟต์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	14:57	614	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออน โคई (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
25. ห้องไฟฟ้า	14:58	592	—	≤200	LUX
- ห้องไฟฟ้า (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	14:58	1,004	≤100	—	LUX
จุดที่ 2	14:58	431	≤100	—	LUX
ห้องไฟฟ้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	14:58	718	≤200	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry R F 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
26. ห้องน้ำชาย	15:02	143	—	≤100	LUX
- ห้องน้ำชาย (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:00	150	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	15:00	259	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	15:01	657	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	15:01	722	≤50	—	LUX
จุดที่ 5	15:02	115	≤50	—	LUX
จุดที่ 6	15:02	156	≤50	—	LUX
ห้องน้ำชาย (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:00 - 15:02	343	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

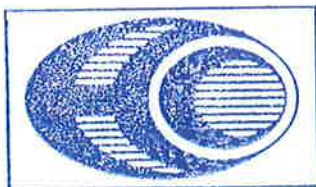
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิออนโคนี้ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
27. ห้องน้ำหญิง	15:06	172	—	<100	LUX
- ห้องน้ำหญิง (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:04	110	<50	—	LUX
จุดที่ 2	15:04	103	<50	—	LUX
จุดที่ 3	15:05	568	<50	—	LUX
จุดที่ 4	15:05	528	<50	—	LUX
จุดที่ 5	15:06	201	<50	—	LUX
จุดที่ 6	15:06	139	<50	—	LUX
ห้องน้ำหญิง (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:04 - 15:06	275	<100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
28. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2	15:08	3,830	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:07	619	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	15:07	2,052	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	15:08	1,764	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	15:08	843	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 1-2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:07 - 15:08	1,320	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคเน (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 2					
1. ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	15:12	493	—	≤50	LUX
- ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		1,528	≤50	—	LUX
- q-2		936	≤50	—	LUX
- q-3		138	≤50	—	LUX
- q-4		204	≤50	—	LUX
- q-5		493	≤50	—	LUX
- q-6		506	≤50	—	LUX
- q-7		142	≤50	—	LUX
- q-8		117	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		508	—	—	LUX
- p-1		3,362	≤50	—	LUX
- p-2		481	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		1,922	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	15:10 - 15:15	637	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 11 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพ็คส์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 2					
2. ห้องเก็บอุปกรณ์	15:16	935	—	≤100	LUX
- ห้องเก็บอุปกรณ์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:16	720	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	15:16	987	≤50	—	LUX
ห้องเก็บอุปกรณ์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:16	854	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 2					
3. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3	15:18	5,300	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:17	1,148	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	15:17	2,520	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	15:18	2,024	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	15:18	1,106	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:17 - 15:18	1,700	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คีออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
1. ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	15:32	569	—	≤50	LUX
- ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		469	≤50	—	LUX
- q-2		305	≤50	—	LUX
- q-3		113	≤50	—	LUX
- q-4		117	≤50	—	LUX
- q-5		569	≤50	—	LUX
- q-6		173	≤50	—	LUX
- q-7		115	≤50	—	LUX
- q-8		151	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		252	—	—	LUX
- p-1		1,009	≤50	—	LUX
- p-2		470	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		740	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	15:30 - 15:35	296	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 11 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด	SAMPLE NO.	36624-36806
ADDRESS	555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	REPORTED DATE	28/12/2022
SAMPLE SOURCE	โครงการ ดิอนโคบี้ (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	02, 06-07/12/2022		
RECEIVED DATE	07/12/2022		
SAMPLING INSTRUMENT	Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
2. ห้องเก็บอุปกรณ์	15:26	793	—	≤100	LUX
- ห้องเก็บอุปกรณ์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:26	453	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	15:26	754	≤50	—	LUX
ห้องเก็บอุปกรณ์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:26	604	≤100	—	LUX

REMARK: ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

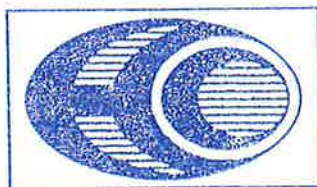
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
3. บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4	15:28	4,820	—	≤50	LUX
- บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:27	1,533	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	15:27	2,896	≤50	—	LUX
จุดที่ 3	15:28	1,806	≤50	—	LUX
จุดที่ 4	15:28	1,240	≤50	—	LUX
บริเวณทางขึ้นบันได ชั้น 3-4 (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:27 - 15:28	1,869	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT


CUSTOMER	: บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	: 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คิออน โคئی (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	: 02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	: 36624-36806
RECEIVED DATE	: 07/12/2022	REPORTED DATE	: 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	: Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 4					
I. ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า	15:32	416	—	≤50	LUX
- ทางเดินระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		202	≤50	—	LUX
- q-2		223	≤50	—	LUX
- q-3		121	≤50	—	LUX
- q-4		138	≤50	—	LUX
- q-5		416	≤50	—	LUX
- q-6		139	≤50	—	LUX
- q-7		156	≤50	—	LUX
- q-8		171	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		196	—	—	LUX
- p-1		740	≤50	—	LUX
- p-2		476	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		608	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	15:30 - 15:35	233	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	11 หลอด				

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 4					
2. ห้องเก็บอุปกรณ์	15:37	1,278	—	≤100	LUX
- ห้องเก็บอุปกรณ์ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	15:37	792	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	15:37	612	≤50	—	LUX
ห้องเก็บอุปกรณ์ (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:37	702	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

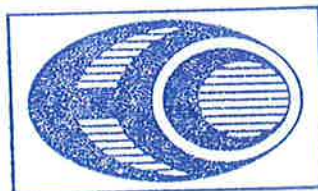
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิเอนโคนี้ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 07/12/2022					
โรงขยะ Recycle					
I. Hazardous	14:49	2,956	—	≤100	LUX
- Hazardous (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	14:48	3,124	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	14:49	3,043	≤50	—	LUX
Hazardous (แสงสว่างเฉลี่ย)	14:48 - 14:49	3,084	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

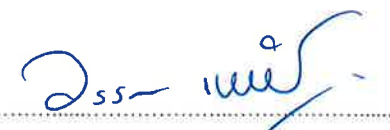
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 07/12/2022					
โรงขยะ General					
2. โรงขยะ General	11:31	2,277	—	<100	LUX
โรงขยะ General (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:30	2,276	<50	—	LUX
จุดที่ 2	11:31	2,126	<50	—	LUX
โรงขยะ General (แสงสว่างเฉลี่ย)	11:30 - 11:31	2,201	<100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

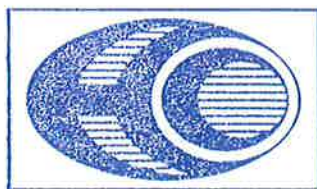
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 07/12/2022					
โรงขยะ Wet Waste					
3. โรงขยะ Wet Waste	11:33	2,834	—	≤100	LUX
- โรงขยะ Wet Waste (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	11:32	2,536	≤50	—	LUX
จุดที่ 2	11:33	2,198	≤50	—	LUX
โรงขยะ Wet Waste (แสงสว่างเฉลี่ย)	11:32 - 11:33	2,367	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
บ่อ รปภ.					
I. บ่อ รปภ.	15:41	1,178	—	≤100	LUX
- บ่อ รปภ. (ไฟดวงเดียวติดกลางห้อง)					
- p-1		1,096	—	—	LUX
- p-2		1,244	—	—	LUX
- p-3		1,778	—	—	LUX
- p-4		3,005	—	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-4)		1,781	—	—	LUX
บ่อ รปภ. (แสงสว่างเฉลี่ย)	15:40 - 15:41	1,781	≤100	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
1. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า	19:02	102	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		101	≤50	—	LUX
- q-2		60	≤50	—	LUX
- q-3		65	≤50	—	LUX
- q-4		165	≤50	—	LUX
- q-5		102	≤50	—	LUX
- q-6		159	≤50	—	LUX
- q-7		75	≤50	—	LUX
- q-8		151	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		110	—	—	LUX
- p-1		66	≤50	—	LUX
- p-2		125	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		96	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:00 - 19:04	109	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 13 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard


² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	19:05	35	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	19:05	8	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:05	9	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:05	8	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:05	40	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:06	45	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:06	42	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:06	5	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:06	5	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:07	3	—	—	LUX
จุดที่ 10	19:07	43	—	—	LUX
จุดที่ 11	19:07	43	—	—	LUX
จุดที่ 12	19:07	35	—	—	LUX
จุดที่ 13	19:08	21	—	—	LUX
จุดที่ 14	19:08	18	—	—	LUX
จุดที่ 15	19:08	17	—	—	LUX
จุดที่ 16	19:08	17	—	—	LUX
จุดที่ 17	19:09	24	—	—	LUX
จุดที่ 18	19:09	13	—	—	LUX
จุดที่ 19	19:09	17	—	—	LUX
จุดที่ 20	19:09	34	—	—	LUX
จุดที่ 21	19:10	13	—	—	LUX
จุดที่ 22	19:10	28	—	—	LUX
จุดที่ 23	19:10	19	—	—	LUX
จุดที่ 24	19:10	18	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:05 - 19:10	22	≤ 10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2559 (2002)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampatong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

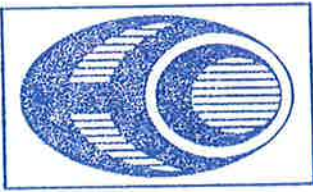
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	: 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	: โครงการ ดิออนโคนี (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	: 02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	: 36624-36806
RECEIVED DATE	: 07/12/2022	REPORTED DATE	: 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	: Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		


SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
3. บริเวณทางเดินขึ้นบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2	19:13	31	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินขึ้นบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2					
จุดที่ 1	19:12	22	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:12	24	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:12	24	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:13	31	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:13	31	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:13	26	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:14	31	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:14	23	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:14	20	—	—	LUX
บริเวณทางเดินขึ้นบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2	19:12 - 19:14	26	≤ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 1					
4. บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-2	20:02	2	—	<20	LUX
- บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	20:02	25	<25	—	LUX
จุดที่ 2	20:02	2	<25	—	LUX
จุดที่ 3	20:03	1	<25	—	LUX
บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-2	20:02 - 20:03	9	<50	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



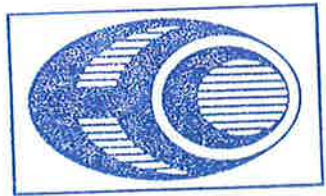
Request No. LA65-R1257
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นไอ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 2					
I. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า	19:17	119	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		119	≤50	—	LUX
- q-2		108	≤50	—	LUX
- q-3		113	≤50	—	LUX
- q-4		118	≤50	—	LUX
- q-5		119	≤50	—	LUX
- q-6		110	≤50	—	LUX
- q-7		101	≤50	—	LUX
- q-8		108	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		112	—	—	LUX
- p-1		153	≤50	—	LUX
- p-2		159	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		156	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:15 - 19:20	115	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

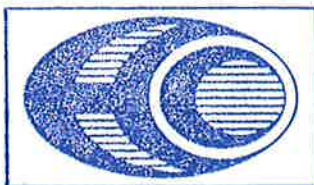
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2020					
อาคาร A ชั้น 2					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า	19:23	6	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า					
จุดที่ 1	19:21	11	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:21	12	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:21	10	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:22	47	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:22	58	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:22	37	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:23	5	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:23	6	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:23	5	—	—	LUX
จุดที่ 10	19:24	38	—	—	LUX
จุดที่ 11	19:24	40	—	—	LUX
จุดที่ 12	19:24	39	—	—	LUX
จุดที่ 13	19:25	12	—	—	LUX
จุดที่ 14	19:25	14	—	—	LUX
จุดที่ 15	19:25	15	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:21 - 19:25	23	<10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

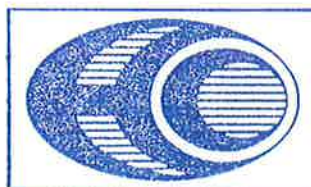
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพ็คส์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคนี้ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 2					
3. บริเวณทางเดินขึ้นบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3	19:27	39	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินขึ้นบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3					
จุดที่ 1	19:26	21	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:26	24	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:26	25	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:27	33	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:27	39	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:27	27	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:28	26	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:28	27	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:28	25	—	—	LUX
บริเวณทางเดินขึ้นบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3	19:26 - 19:28	27	≤ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ซี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 2					
4. บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-3	19:57	1	—	≤20	LUX
- บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	19:57	23	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	19:57	1	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	19:58	25	≤25	—	LUX
บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:57 - 19:58	16	≤50	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IBC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

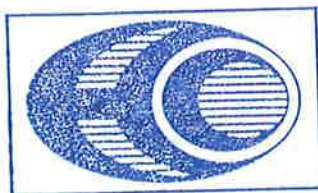
REPORTED DATE: 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 3					
I. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า	19:17	195	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		101	≤50	—	LUX
- q-2		112	≤50	—	LUX
- q-3		117	≤50	—	LUX
- q-4		163	≤50	—	LUX
- q-5		195	≤50	—	LUX
- q-6		115	≤50	—	LUX
- q-7		126	≤50	—	LUX
- q-8		108	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		130	—	—	LUX
- p-1		70	≤50	—	LUX
- p-2		113	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		92	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:29 - 19:33	127	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	16 หลอด				

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2020					
อาคาร A ชั้น 3					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	19:36	6	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	19:34	12	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:34	11	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:34	11	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:35	41	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:35	45	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:35	40	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:36	7	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:36	6	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:36	5	—	—	LUX
จุดที่ 10	19:37	34	—	—	LUX
จุดที่ 11	19:37	38	—	—	LUX
จุดที่ 12	19:37	38	—	—	LUX
จุดที่ 13	19:38	17	—	—	LUX
จุดที่ 14	19:38	14	—	—	LUX
จุดที่ 15	19:38	11	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	19:34 - 19:38	22	≤ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 3					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4	19:40	23	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4					
จุดที่ 1	19:39	17	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:39	18	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:39	17	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:40	22	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:40	23	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:40	25	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:41	38	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:41	38	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:41	37	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4 (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:39 - 19:41	26	≥10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA65-R1257

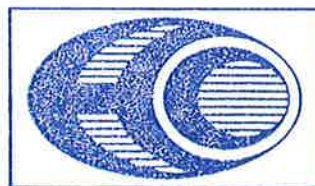
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

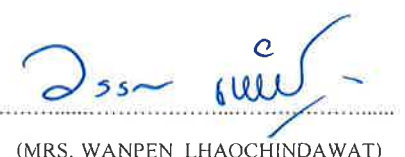
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 4					
4. บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-4	19:52	2	—	≤20	LUX
- บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-4 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	19:52	17	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	19:52	2	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	19:53	23	≤25	—	LUX
บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-4	19:52 - 19:53	14	≤50	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
 * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE: 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร A ชั้น 4					
1. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า	19:44	209	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
q-1		237	≤50	—	LUX
q-2		115	≤50	—	LUX
q-3		209	≤50	—	LUX
q-4		176	≤50	—	LUX
q-5		164	≤50	—	LUX
q-6		250	≤50	—	LUX
q-7		172	≤50	—	LUX
q-8		103	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		178	—	—	LUX
p-1		163	≤50	—	LUX
p-2		28	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		96	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:42 - 19:46	173	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

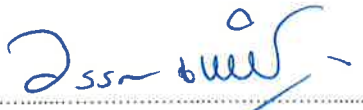
REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

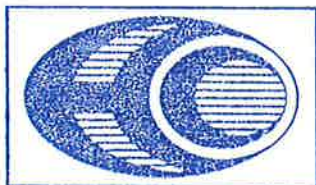
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2020					
อาคาร A ชั้น 4					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	19:49	5	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	19:47	8	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:47	8	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:47	7	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:48	49	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:48	55	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:48	46	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:49	6	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:49	5	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:49	5	—	—	LUX
จุดที่ 10	19:50	35	—	—	LUX
จุดที่ 11	19:50	36	—	—	LUX
จุดที่ 12	19:50	33	—	—	LUX
จุดที่ 13	19:51	17	—	—	LUX
จุดที่ 14	19:51	13	—	—	LUX
จุดที่ 15	19:51	11	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:47 - 19:51	22	≤ 10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคเนีย (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
I. ทางเดินบริเวณหน้าตึก B	20:12	13	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณหน้าตึก B (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		39	≤50	—	LUX
- q-2		14	≤50	—	LUX
- q-3		11	≤50	—	LUX
- q-4		19	≤50	—	LUX
- q-5		13	≤50	—	LUX
- q-6		46	≤50	—	LUX
- q-7		45	≤50	—	LUX
- q-8		47	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		29	—	—	LUX
- p-1		37	≤50	—	LUX
- p-2		54	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		46	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	20:10 - 20:14	32	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 7 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
2. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูก 1	20:18	101	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูก 1 (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		103	≤50	—	LUX
- q-2		88	≤50	—	LUX
- q-3		101	≤50	—	LUX
- q-4		102	≤50	—	LUX
- q-5		57	≤50	—	LUX
- q-6		61	≤50	—	LUX
- q-7		81	≤50	—	LUX
- q-8		103	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		87	—	—	LUX
- p-1		101	≤50	—	LUX
- p-2		88	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		95	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	20:16 - 20:20	88	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 10 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	STANDARD ^{2/}	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
3. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูก 2	20:23	39	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูก 2 (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		82	≤50	—	LUX
- q-2		90	≤50	—	LUX
- q-3		39	≤50	—	LUX
- q-4		73	≤50	—	LUX
- q-5		21	≤50	—	LUX
- q-6		11	≤50	—	LUX
- q-7		15	≤50	—	LUX
- q-8		60	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		49	—	—	LUX
- p-1		142	≤50	—	LUX
- p-2		61	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		102	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	20:22 - 20:25	54	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 10 หลอด					

REMARK : ^{1/} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

^{2/} Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
4. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค้า 1	20:28	49	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค้า 1					
จุดที่ 1	20:27	15	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:27	17	—	—	LUX
จุดที่ 3	20:27	17	—	—	LUX
จุดที่ 4	20:28	48	—	—	LUX
จุดที่ 5	20:28	49	—	—	LUX
จุดที่ 6	20:28	39	—	—	LUX
จุดที่ 7	20:29	27	—	—	LUX
จุดที่ 8	20:29	29	—	—	LUX
จุดที่ 9	20:29	30	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค้า 1	20:27 - 20:29	30	≤10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED-DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
5. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค่า 2	20:33	35	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค่า 2					
จุดที่ 1	20:32	6	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:32	6	—	—	LUX
จุดที่ 3	20:32	5	—	—	LUX
จุดที่ 4	20:33	31	—	—	LUX
จุดที่ 5	20:33	35	—	—	LUX
จุดที่ 6	20:33	33	—	—	LUX
จุดที่ 7	20:34	24	—	—	LUX
จุดที่ 8	20:34	22	—	—	LUX
จุดที่ 9	20:34	20	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค่า 2	20:32 - 20:34	20	≤ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

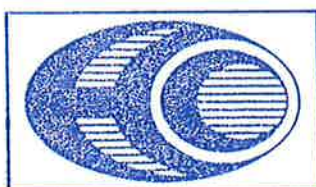
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
6. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค่า 3	20:36	32	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค่า 3					
จุดที่ 1	20:35	33	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:35	31	—	—	LUX
จุดที่ 3	20:35	16	—	—	LUX
จุดที่ 4	20:36	34	—	—	LUX
จุดที่ 5	20:36	32	—	—	LUX
จุดที่ 6	20:36	22	—	—	LUX
จุดที่ 7	20:37	24	—	—	LUX
จุดที่ 8	20:37	22	—	—	LUX
จุดที่ 9	20:37	14	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค่า 3	20:35 - 20:37	25	≥ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
7. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2	20:44	23	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2					
จุดที่ 1	20:42	33	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:42	32	—	—	LUX
จุดที่ 3	20:42	33	—	—	LUX
จุดที่ 4	20:43	18	—	—	LUX
จุดที่ 5	20:43	23	—	—	LUX
จุดที่ 6	20:43	21	—	—	LUX
จุดที่ 7	20:44	14	—	—	LUX
จุดที่ 8	20:44	15	—	—	LUX
จุดที่ 9	20:44	15	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2 (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:42 - 20:44	23	≥10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018), Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

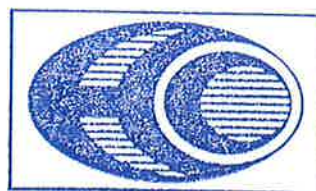
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิออน โคลน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 1					
8. บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-2	21:27	19	—	≥20	LUX
- บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-2 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:27	30	≥25	—	LUX
จุดที่ 2	21:27	3	≥25	—	LUX
บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-2	21:27	17	≥50	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	: 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	: โครงการ ดิอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	: 02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	: 36624-36806
RECEIVED DATE	: 07/12/2022	REPORTED DATE	: 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	: Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
I. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	20:50	31	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	20:46	20	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:46	21	—	—	LUX
จุดที่ 3	20:46	19	—	—	LUX
จุดที่ 4	20:47	33	—	—	LUX
จุดที่ 5	20:47	35	—	—	LUX
จุดที่ 6	20:47	30	—	—	LUX
จุดที่ 7	20:48	37	—	—	LUX
จุดที่ 8	20:48	42	—	—	LUX
จุดที่ 9	20:48	37	—	—	LUX
จุดที่ 10	20:49	6	—	—	LUX
จุดที่ 11	20:49	6	—	—	LUX
จุดที่ 12	20:49	7	—	—	LUX
จุดที่ 13	20:50	31	—	—	LUX
จุดที่ 14	20:50	33	—	—	LUX
จุดที่ 15	20:50	31	—	—	LUX
จุดที่ 16	20:50	26	—	—	LUX
จุดที่ 17	20:51	29	—	—	LUX
จุดที่ 18	20:51	25	—	—	LUX
จุดที่ 19	20:51	23	—	—	LUX
จุดที่ 20	20:51	27	—	—	LUX
จุดที่ 21	20:52	24	—	—	LUX
จุดที่ 22	20:52	31	—	—	LUX
จุดที่ 23	20:52	21	—	—	LUX
จุดที่ 24	20:52	18	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:46 - 20:52	26	≤ 10	—	LUX


REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampatong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
2. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า	20:55	152	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		65	≤50	—	LUX
- q-2		79	≤50	—	LUX
- q-3		111	≤50	—	LUX
- q-4		136	≤50	—	LUX
- q-5		152	≤50	—	LUX
- q-6		205	≤50	—	LUX
- q-7		163	≤50	—	LUX
- q-8		113	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		128	—	—	LUX
- p-1		92	≤50	—	LUX
- p-2		185	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		139	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	20:54 - 20:57	129	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 14 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 2					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3	20:59	34	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3					
จุดที่ 1	20:58	23	—	—	LUX
จุดที่ 2	20:58	23	—	—	LUX
จุดที่ 3	20:58	33	—	—	LUX
จุดที่ 4	20:59	23	—	—	LUX
จุดที่ 5	20:59	34	—	—	LUX
จุดที่ 6	20:59	32	—	—	LUX
จุดที่ 7	21:00	16	—	—	LUX
จุดที่ 8	21:00	19	—	—	LUX
จุดที่ 9	21:00	17	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	20:58 - 21:00	24	<10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018), Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

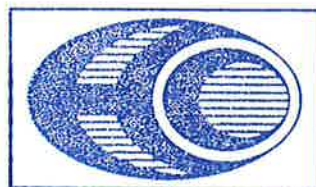
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 4					
4. บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-3	21:35	4	—	≤20	LUX
- บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-3 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:34	17	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:34	4	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:35	33	≤25	—	LUX
บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	21:34 - 21:35	18	≤50	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

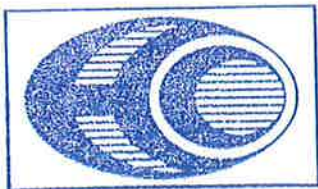
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
I. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า	21:03	81	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		73	≤50	—	LUX
- q-2		53	≤50	—	LUX
- q-3		75	≤50	—	LUX
- q-4		136	≤50	—	LUX
- q-5		81	≤50	—	LUX
- q-6		110	≤50	—	LUX
- q-7		96	≤50	—	LUX
- q-8		70	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		87	—	—	LUX
- p-1		126	—	—	LUX
- p-2		68	—	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		97	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	21:02 - 21:05	87	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 14 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
2. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4	21:08	23	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4					
จุดที่ 1	21:07	33	—	—	LUX
จุดที่ 2	21:07	32	—	—	LUX
จุดที่ 3	21:07	33	—	—	LUX
จุดที่ 4	21:08	18	—	—	LUX
จุดที่ 5	21:08	23	—	—	LUX
จุดที่ 6	21:08	21	—	—	LUX
จุดที่ 7	21:09	14	—	—	LUX
จุดที่ 8	21:09	15	—	—	LUX
จุดที่ 9	21:09	15	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4	21:07 - 21:09	23	≤10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

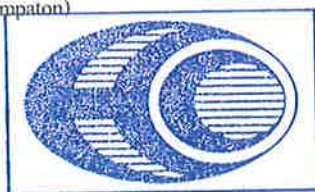
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2020					
อาคาร B ชั้น 3					
3. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	21:14	5	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	21:12	19	—	—	LUX
จุดที่ 2	21:12	23	—	—	LUX
จุดที่ 3	21:12	23	—	—	LUX
จุดที่ 4	21:13	43	—	—	LUX
จุดที่ 5	21:13	46	—	—	LUX
จุดที่ 6	21:13	44	—	—	LUX
จุดที่ 7	21:14	6	—	—	LUX
จุดที่ 8	21:14	5	—	—	LUX
จุดที่ 9	21:14	6	—	—	LUX
จุดที่ 10	21:15	35	—	—	LUX
จุดที่ 11	21:15	36	—	—	LUX
จุดที่ 12	21:15	33	—	—	LUX
จุดที่ 13	21:16	29	—	—	LUX
จุดที่ 14	21:16	38	—	—	LUX
จุดที่ 15	21:16	41	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	21:12 - 21:16	28	≤ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 3					
4. บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-4	21:32	2	—	≤20	LUX
- บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-4 (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	21:31	18	≤25	—	LUX
จุดที่ 2	21:31	2	≤25	—	LUX
จุดที่ 3	21:32	26	≤25	—	LUX
บริเวณบันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-4	21:31 - 21:32	15	≤50	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY



Request No. I.A65-R1257
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

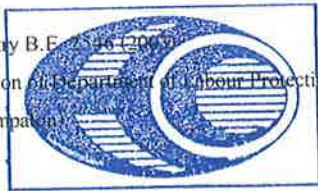
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹⁾	STANDARD ²⁾	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 4					
1. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพักลูกค้า	21:22	35	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพักลูกค้า					
จุดที่ 1	21:18	16	—	—	LUX
จุดที่ 2	21:18	17	—	—	LUX
จุดที่ 3	21:18	16	—	—	LUX
จุดที่ 4	21:19	27	—	—	LUX
จุดที่ 5	21:19	25	—	—	LUX
จุดที่ 6	21:19	20	—	—	LUX
จุดที่ 7	21:20	35	—	—	LUX
จุดที่ 8	21:20	38	—	—	LUX
จุดที่ 9	21:20	36	—	—	LUX
จุดที่ 10	21:21	8	—	—	LUX
จุดที่ 11	21:21	8	—	—	LUX
จุดที่ 12	21:21	8	—	—	LUX
จุดที่ 13	21:22	35	—	—	LUX
จุดที่ 14	21:22	36	—	—	LUX
จุดที่ 15	21:22	34	—	—	LUX
จุดที่ 16	21:22	20	—	—	LUX
จุดที่ 17	21:23	26	—	—	LUX
จุดที่ 18	21:23	24	—	—	LUX
จุดที่ 19	21:23	23	—	—	LUX
จุดที่ 20	21:23	20	—	—	LUX
จุดที่ 21	21:24	17	—	—	LUX
จุดที่ 22	21:24	12	—	—	LUX
จุดที่ 23	21:24	19	—	—	LUX
จุดที่ 24	21:24	26	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพักลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	21:18 - 21:24	23	≤10	—	LUX

REMARK : ¹⁾ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

²⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampatan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร B ชั้น 4					
2. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า	21:27	144	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		90	≤50	—	LUX
- q-2		105	≤50	—	LUX
- q-3		88	≤50	—	LUX
- q-4		101	≤50	—	LUX
- q-5		144	≤50	—	LUX
- q-6		163	≤50	—	LUX
- q-7		149	≤50	—	LUX
- q-8		160	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		125	—	—	LUX
- p-1		110	≤50	—	LUX
- p-2		122	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		116	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	21:25 - 21:29	124	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	14 หลอด				

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE: 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
I. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า	19:01	66	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		55	≤50	—	LUX
- q-2		60	≤50	—	LUX
- q-3		62	≤50	—	LUX
- q-4		74	≤50	—	LUX
- q-5		66	≤50	—	LUX
- q-6		57	≤50	—	LUX
- q-7		64	≤50	—	LUX
- q-8		73	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		64	—	—	LUX
- p-1		47	≤50	—	LUX
- p-2		56	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		52	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:00 - 19:04	63	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 13 หลอด					

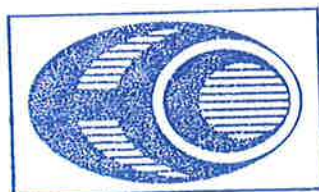
REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

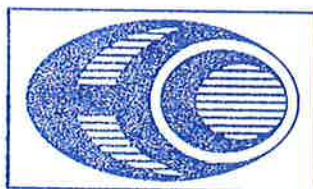
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า	19:07	48	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า					
จุดที่ 1	19:05	3	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:05	3	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:06	3	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:06	36	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:07	48	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:07	48	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:08	1	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:08	1	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:08	1	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า	19:05 - 19:08	16	< 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 1					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2	19:11	27	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2					
จุดที่ 1	19:09	16	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:09	30	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:10	27	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:10	23	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:11	27	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:11	25	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:12	32	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:12	34	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:12	27	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2	19:09 - 19:12	27	≤10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ คิเอน โคนี้ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น I					
4. บริเวณโถงทางเดิน	19:55	66	—	≤50	LUX
- บริเวณโถงทางเดิน (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		55	≤50	—	LUX
- q-2		60	≤50	—	LUX
- q-3		62	≤50	—	LUX
- q-4		74	≤50	—	LUX
- q-5		66	≤50	—	LUX
- q-6		57	≤50	—	LUX
- q-7		64	≤50	—	LUX
- q-8		73	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		64	—	—	LUX
- p-1		47	≤50	—	LUX
- p-2		56	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		52	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:54 - 19:58	63	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 13 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

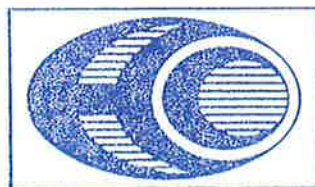
SAMPLE NO. : 36624-36806

RECEIVED DATE : 07/12/2022

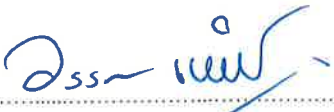
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
I. บริเวณทางเดินหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า	19:55	53	—	≤50	LUX
- บริเวณทางเดินหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
q-1		57	≤50	—	LUX
q-2		63	≤50	—	LUX
q-3		45	≤50	—	LUX
q-4		55	≤50	—	LUX
q-5		53	≤50	—	LUX
q-6		53	≤50	—	LUX
q-7		114	≤50	—	LUX
q-8		91	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		66	—	—	LUX
p-1		41	≤50	—	LUX
p-2		115	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		78	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:54 - 19:58	67	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	13	หลอด			

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORYApproved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	19:20	4	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	19:18	5	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:18	5	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:18	5	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:19	33	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:19	31	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:19	24	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:20	5	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:20	4	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:20	5	—	—	LUX
จุดที่ 10	19:21	49	—	—	LUX
จุดที่ 11	19:21	52	—	—	LUX
จุดที่ 12	19:21	42	—	—	LUX
จุดที่ 13	19:22	10	—	—	LUX
จุดที่ 14	19:22	10	—	—	LUX
จุดที่ 15	19:22	11	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:18 - 19:22	19	≤10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

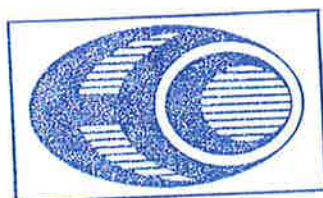
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คือนโคนี (ระยะดำเนินการ)
 MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
 RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
 SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 2					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3	19:25	35	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3					
จุดที่ 1	19:23	23	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:23	27	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:24	35	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:24	32	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:25	35	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:25	27	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:26	19	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:26	23	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:26	23	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3	19:23 - 19:26	27	≤10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
 Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹¹	STANDARD ¹²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
1. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องลูกค้า	19:29	97	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		73	≤50	—	LUX
- q-2		88	≤50	—	LUX
- q-3		76	≤50	—	LUX
- q-4		67	≤50	—	LUX
- q-5		97	≤50	—	LUX
- q-6		73	≤50	—	LUX
- q-7		65	≤50	—	LUX
- q-8		45	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		73	—	—	LUX
- p-1		57	≤50	—	LUX
- p-2		56	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		57	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:27 - 19:31	72	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

¹² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

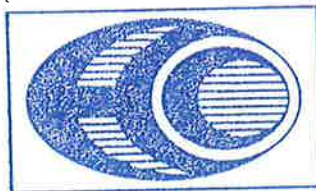
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็น โคดี้ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	19:34	4	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	19:32	3	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:32	4	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:32	4	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:33	38	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:33	41	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:33	25	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:34	4	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:34	4	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:34	5	—	—	LUX
จุดที่ 10	19:35	36	—	—	LUX
จุดที่ 11	19:35	27	—	—	LUX
จุดที่ 12	19:35	26	—	—	LUX
จุดที่ 13	19:36	10	—	—	LUX
จุดที่ 14	19:36	10	—	—	LUX
จุดที่ 15	19:36	10	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	19:32 - 19:36	16	≤ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

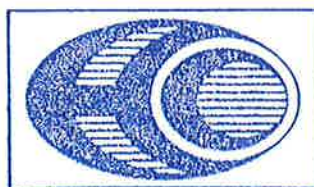
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ซี คอมเพ็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 3					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4	19:39	21	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4					
จุดที่ 1	19:37	13	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:37	14	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:38	13	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:38	15	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:39	21	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:39	21	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:40	16	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:40	19	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:40	22	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4 (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:37 - 19:40	17	≥ 10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

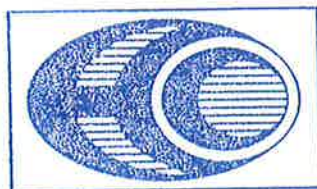
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 4					
1. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า	19:44	63	—	<50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟระหว่างห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		88	<50	—	LUX
- q-2		69	<50	—	LUX
- q-3		63	<50	—	LUX
- q-4		69	<50	—	LUX
- q-5		60	<50	—	LUX
- q-6		69	<50	—	LUX
- q-7		62	<50	—	LUX
- q-8		74	<50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		69	—	—	LUX
- p-1		67	<50	—	LUX
- p-2		132	<50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		100	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	19:42 - 19:46	71	<100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 16 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

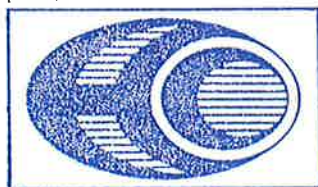
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
อาคาร C ชั้น 4					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า	19:49	3	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า					
จุดที่ 1	19:47	12	—	—	LUX
จุดที่ 2	19:47	13	—	—	LUX
จุดที่ 3	19:47	12	—	—	LUX
จุดที่ 4	19:48	67	—	—	LUX
จุดที่ 5	19:48	58	—	—	LUX
จุดที่ 6	19:48	45	—	—	LUX
จุดที่ 7	19:49	3	—	—	LUX
จุดที่ 8	19:49	3	—	—	LUX
จุดที่ 9	19:49	3	—	—	LUX
จุดที่ 10	19:50	41	—	—	LUX
จุดที่ 11	19:50	41	—	—	LUX
จุดที่ 12	19:50	21	—	—	LUX
จุดที่ 13	19:51	3	—	—	LUX
จุดที่ 14	19:51	3	—	—	LUX
จุดที่ 15	19:51	3	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องพักลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	19:47 - 19:51	22	≤ 10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

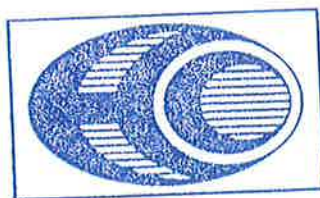
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
1. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า	22:02	110	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		82	≤50	—	LUX
- q-2		88	≤50	—	LUX
- q-3		101	≤50	—	LUX
- q-4		102	≤50	—	LUX
- q-5		110	≤50	—	LUX
- q-6		122	≤50	—	LUX
- q-7		102	≤50	—	LUX
- q-8		112	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		102	—	—	LUX
- p-1		76	≤50	—	LUX
- p-2		104	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		90	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	22:00 - 22:05	101	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 11 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No, LA65-R1257

Report No, R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นไอ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

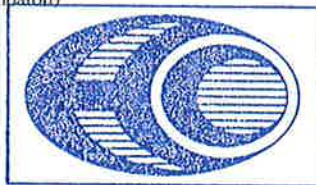
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า	22:08	5	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า					
จุดที่ 1	22:06	26	—	—	LUX
จุดที่ 2	22:06	27	—	—	LUX
จุดที่ 3	22:06	23	—	—	LUX
จุดที่ 4	22:07	44	—	—	LUX
จุดที่ 5	22:07	51	—	—	LUX
จุดที่ 6	22:07	46	—	—	LUX
จุดที่ 7	22:08	6	—	—	LUX
จุดที่ 8	22:08	5	—	—	LUX
จุดที่ 9	22:08	6	—	—	LUX
จุดที่ 10	22:09	13	—	—	LUX
จุดที่ 11	22:09	20	—	—	LUX
จุดที่ 12	22:09	29	—	—	LUX
จุดที่ 13	22:10	3	—	—	LUX
จุดที่ 14	22:10	3	—	—	LUX
จุดที่ 15	22:10	3	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินระหว่างห้องลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	22:06 - 22:10	20	≤10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

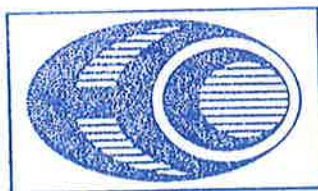
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2	22:15	50	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2					
จุดที่ 1	22:13	12	—	—	LUX
จุดที่ 2	22:13	50	—	—	LUX
จุดที่ 3	22:14	10	—	—	LUX
จุดที่ 4	22:14	8	—	—	LUX
จุดที่ 5	22:15	50	—	—	LUX
จุดที่ 6	22:15	14	—	—	LUX
จุดที่ 7	22:16	15	—	—	LUX
จุดที่ 8	22:16	42	—	—	LUX
จุดที่ 9	22:16	7	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 1-2	22:13 - 22:16	23	<10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

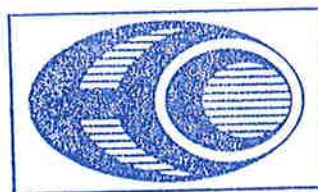
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
4. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 1-:	23:11	9	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 1-2					
จุดที่ 1	23:10	2	—	—	LUX
จุดที่ 2	23:10	12	—	—	LUX
จุดที่ 3	23:10	14	—	—	LUX
จุดที่ 4	23:11	7	—	—	LUX
จุดที่ 5	23:11	9	—	—	LUX
จุดที่ 6	23:11	10	—	—	LUX
จุดที่ 7	23:12	6	—	—	LUX
จุดที่ 8	23:12	5	—	—	LUX
จุดที่ 9	23:12	4	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 1-:	23:10 - 23:12	8	<10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

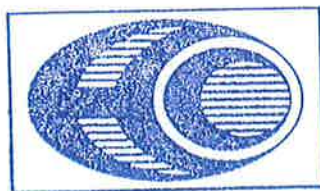
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 1					
5. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินด้านนอกอาคาร (ทางลง ชั้น 1)	23:15	16	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินด้านนอกอาคาร (ทางลงชั้น 1)					
จุดที่ 1	23:14	3	—	—	LUX
จุดที่ 2	23:14	4	—	—	LUX
จุดที่ 3	23:14	8	—	—	LUX
จุดที่ 4	23:15	15	—	—	LUX
จุดที่ 5	23:15	16	—	—	LUX
จุดที่ 6	23:15	23	—	—	LUX
จุดที่ 7	23:16	22	—	—	LUX
จุดที่ 8	23:16	23	—	—	LUX
จุดที่ 9	23:16	23	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินด้านนอกอาคาร (ทางลง ชั้น 1) (แสงสว่างเฉลี่ย)	23:14 - 23:16	15	≤10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

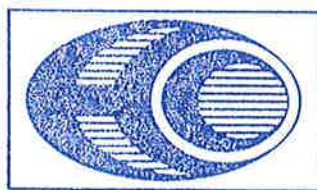
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางวัน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 2					
1. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า	22:20	127	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		113	≤50	—	LUX
- q-2		107	≤50	—	LUX
- q-3		101	≤50	—	LUX
- q-4		118	≤50	—	LUX
- q-5		127	≤50	—	LUX
- q-6		122	≤50	—	LUX
- q-7		132	≤50	—	LUX
- q-8		106	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		116	—	—	LUX
- p-1		104	≤50	—	LUX
- p-2		106	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		105	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	22:18 - 22:21	115	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	11 หลอด				

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

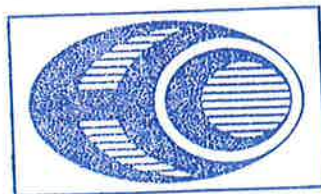
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นไอ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 2					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุ	22:26	3	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุ (แบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 2x2 ตารางเมตร)					
จุดที่ 1	22:23	40	—	—	LUX
จุดที่ 2	22:23	27	—	—	LUX
จุดที่ 3	22:23	29	—	—	LUX
จุดที่ 4	22:23	16	—	—	LUX
จุดที่ 5	22:24	24	—	—	LUX
จุดที่ 6	22:24	28	—	—	LUX
จุดที่ 7	22:24	3	—	—	LUX
จุดที่ 8	22:24	3	—	—	LUX
จุดที่ 9	22:25	3	—	—	LUX
จุดที่ 10	22:25	38	—	—	LUX
จุดที่ 11	22:25	47	—	—	LUX
จุดที่ 12	22:25	45	—	—	LUX
จุดที่ 13	22:26	3	—	—	LUX
จุดที่ 14	22:26	3	—	—	LUX
จุดที่ 15	22:26	3	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุ	22:23 - 22:26	21	≤ 10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-I680 - R6512-I862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S_008890

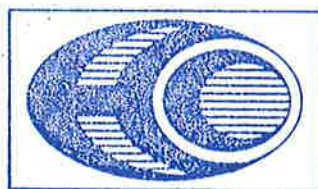
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	STANDARD ^{2/}	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 2					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3	22:29	45	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3					
จุดที่ 1	22:27	9	—	—	LUX
จุดที่ 2	22:27	23	—	—	LUX
จุดที่ 3	22:28	12	—	—	LUX
จุดที่ 4	22:28	12	—	—	LUX
จุดที่ 5	22:29	45	—	—	LUX
จุดที่ 6	22:29	9	—	—	LUX
จุดที่ 7	22:30	9	—	—	LUX
จุดที่ 8	22:30	46	—	—	LUX
จุดที่ 9	22:30	11	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 2-3 (แสงสว่างเฉลี่ย)	22:27 - 22:30	20	<10	—	LUX

REMARK : ^{1/} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

^{2/} Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
4. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 2-:	23:06	7	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 2-3					
จุดที่ 1	23:05	17	—	—	LUX
จุดที่ 2	23:05	17	—	—	LUX
จุดที่ 3	23:05	14	—	—	LUX
จุดที่ 4	23:06	6	—	—	LUX
จุดที่ 5	23:06	7	—	—	LUX
จุดที่ 6	23:06	6	—	—	LUX
จุดที่ 7	23:07	3	—	—	LUX
จุดที่ 8	23:07	8	—	—	LUX
จุดที่ 9	23:07	11	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 2-:	23:05 - 23:07	10	<10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE : 28/12/2022

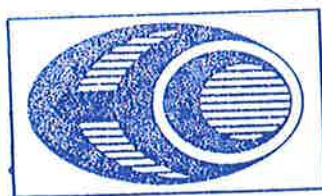
SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
1. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า	22:46	101	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		101	≤50	—	LUX
- q-2		100	≤50	—	LUX
- q-3		108	≤50	—	LUX
- q-4		103	≤50	—	LUX
- q-5		101	≤50	—	LUX
- q-6		117	≤50	—	LUX
- q-7		100	≤50	—	LUX
- q-8		102	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		104	—	—	LUX
- p-1		117	≤50	—	LUX
- p-2		108	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		113	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	22:31 - 22:34	105	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	11 หลอด				

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),

Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพักลูกค้า	22:37	3	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพักลูกค้า					
จุดที่ 1	22:35	3	—	—	LUX
จุดที่ 2	22:35	3	—	—	LUX
จุดที่ 3	22:35	3	—	—	LUX
จุดที่ 4	22:36	30	—	—	LUX
จุดที่ 5	22:36	36	—	—	LUX
จุดที่ 6	22:36	36	—	—	LUX
จุดที่ 7	22:37	3	—	—	LUX
จุดที่ 8	22:37	3	—	—	LUX
จุดที่ 9	22:37	3	—	—	LUX
จุดที่ 10	22:38	28	—	—	LUX
จุดที่ 11	22:38	28	—	—	LUX
จุดที่ 12	22:38	36	—	—	LUX
จุดที่ 13	22:39	15	—	—	LUX
จุดที่ 14	22:39	17	—	—	LUX
จุดที่ 15	22:39	14	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพักลูกค้า (แสงสว่างเฉลี่ย)	22:35 - 22:39	17	≤ 10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

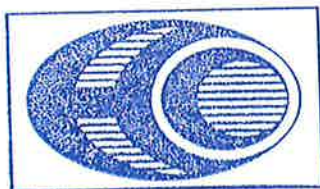
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคนี (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
3. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4	22:43	44	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4					
จุดที่ 1	22:41	9	—	—	LUX
จุดที่ 2	22:41	10	—	—	LUX
จุดที่ 3	22:41	14	—	—	LUX
จุดที่ 4	22:42	16	—	—	LUX
จุดที่ 5	22:42	44	—	—	LUX
จุดที่ 6	22:42	54	—	—	LUX
จุดที่ 7	22:43	13	—	—	LUX
จุดที่ 8	22:43	10	—	—	LUX
จุดที่ 9	22:43	11	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉิน ชั้น 3-4 (แสงสว่างเฉลี่ย)	22:41 - 22:43	20	≤10	—	LUX

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA65-R1257
Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT


CUSTOMER	: บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด		
ADDRESS	: 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
SAMPLE SOURCE	: โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)		
MEASURING DATE	: 02, 06-07/12/2022	SAMPLE NO.	: 36624-36806
RECEIVED DATE	: 07/12/2022	REPORTED DATE	: 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT	: Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890		

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 3					
4. บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 3-4	23:03	10	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 3-4					
จุดที่ 1	23:00	7	—	—	LUX
จุดที่ 2	23:00	3	—	—	LUX
จุดที่ 3	23:00	4	—	—	LUX
จุดที่ 4	23:01	7	—	—	LUX
จุดที่ 5	23:01	10	—	—	LUX
จุดที่ 6	23:01	11	—	—	LUX
จุดที่ 7	23:02	5	—	—	LUX
จุดที่ 8	23:02	5	—	—	LUX
จุดที่ 9	23:02	3	—	—	LUX
บริเวณทางเดินบันไดฉุกเฉินนอกอาคาร ชั้น 3-4	23:00 - 23:02	6	≤10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard
² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 4					
I. ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า	22:46	111	—	≤50	LUX
- ทางเดินบริเวณทางหนีไฟหน้าห้องพักลูกค้า (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		111	≤50	—	LUX
- q-2		105	≤50	—	LUX
- q-3		111	≤50	—	LUX
- q-4		105	≤50	—	LUX
- q-5		105	≤50	—	LUX
- q-6		101	≤50	—	LUX
- q-7		106	≤50	—	LUX
- q-8		100	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		106	—	—	LUX
- p-1		88	≤50	—	LUX
- p-2		75	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		82	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	22:45 - 22:49	103	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) =	11	หลอด			

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022

RECEIVED DATE : 07/12/2022

SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

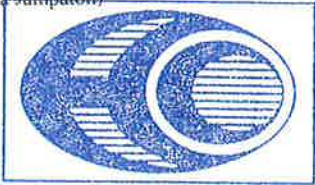
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 02/12/2022					
อาคาร D (Forest Hill) ชั้น 4					
2. บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค้า	22:52	5	—	—	LUX
- บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค้า					
จุดที่ 1	22:50	2	—	—	LUX
จุดที่ 2	22:50	2	—	—	LUX
จุดที่ 3	22:50	2	—	—	LUX
จุดที่ 4	22:51	37	—	—	LUX
จุดที่ 5	22:51	48	—	—	LUX
จุดที่ 6	22:51	45	—	—	LUX
จุดที่ 7	22:52	5	—	—	LUX
จุดที่ 8	22:52	5	—	—	LUX
จุดที่ 9	22:52	6	—	—	LUX
จุดที่ 10	22:53	22	—	—	LUX
จุดที่ 11	22:53	26	—	—	LUX
จุดที่ 12	22:53	28	—	—	LUX
จุดที่ 13	22:54	36	—	—	LUX
จุดที่ 14	22:54	29	—	—	LUX
จุดที่ 15	22:54	17	—	—	LUX
บริเวณทางเดินไฟฉุกเฉินหน้าห้องพัสดุค้า	22:50 - 22:54	21	<10	—	LUX
(แสงสว่างเฉลี่ย)					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018), Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

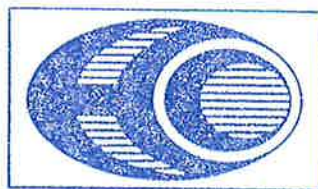
CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคเน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022 SAMPLE NO. : 36624-36806
RECEIVED DATE : 07/12/2022 REPORTED DATE : 28/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
ลานจอดรถหน้าโรงขยะ					
1. ลานจอดรถหน้าโรงขยะ	23:08	5	—	≤ 100	LUX
- ลานจอดรถหน้าโรงขยะ (หลอดไฟติดกระจายบนเพดาน)					
- r-1		5	≤ 25	—	LUX
- r-2		10	≤ 25	—	LUX
- r-3		1	≤ 25	—	LUX
- r-4		1	≤ 25	—	LUX
R (ค่าเฉลี่ย r-1 ถึง r-4)		4	—	—	LUX
- q-1		1	≤ 25	—	LUX
- q-2		51	≤ 25	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-2)		26	—	—	LUX
- t-1		6	≤ 25	—	LUX
- t-2		0	≤ 25	—	LUX
T (ค่าเฉลี่ย t-1 ถึง t-2)		3	—	—	LUX
- p-1		46	≤ 25	—	LUX
- p-2		1	≤ 25	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		24	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	23:08 - 23:13	10	≤ 50	—	LUX
ความกว้างของห้อง (W) = 28.30 เมตร ความยาวของห้อง (L) = 40.30 เมตร					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิอน โคโน (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

SAMPLE NO. : 36624-36806

REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
ลานจอดรถข้างอาคารโรงอาหาร					
2. ลานจอดรถข้างอาคารโรงอาหาร	23:02	36	—	≤ 100	LUX
- ลานจอดรถข้างอาคารโรงอาหาร (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		27	≤ 50	—	LUX
- q-2		7	≤ 50	—	LUX
- q-3		6	≤ 50	—	LUX
- q-4		9	≤ 50	—	LUX
- q-5		36	≤ 50	—	LUX
- q-6		22	≤ 50	—	LUX
- q-7		30	≤ 50	—	LUX
- q-8		11	≤ 50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		19	—	—	LUX
- p-1		10	≤ 50	—	LUX
- p-2		1	≤ 50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		6	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	23:14 - 23:17	14	≤ 100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 3 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1257

Report No. R6512-1680 - R6512-1862

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)
MEASURING DATE : 02, 06-07/12/2022
RECEIVED DATE : 07/12/2022
SAMPLING INSTRUMENT : Illumination *: Lux Meter Serial No. Q606371, S.008890

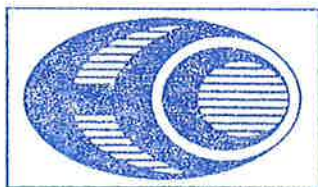
SAMPLE NO. : 36624-36806
REPORTED DATE : 28/12/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT	STANDARD ¹	STANDARD ²	UNIT
แสงสว่างช่วงเวลากลางคืน 06/12/2022					
ลานจอดรถข้างเขเว่น					
3. ลานจอดรถข้างเขเว่น	23:19	36	—	≤100	LUX
- ลานจอดรถข้างเขเว่น (หลอดไฟติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง)					
- q-1		10	≤50	—	LUX
- q-2		10	≤50	—	LUX
- q-3		36	≤50	—	LUX
- q-4		14	≤50	—	LUX
- q-5		6	≤50	—	LUX
- q-6		8	≤50	—	LUX
- q-7		39	≤50	—	LUX
- q-8		32	≤50	—	LUX
Q (ค่าเฉลี่ย q-1 ถึง q-8)		19	—	—	LUX
- p-1		9	≤50	—	LUX
- p-2		8	≤50	—	LUX
P (ค่าเฉลี่ย p-1 ถึง p-2)		9	—	—	LUX
แสงสว่างเฉลี่ย	23:18 - 23:21	18	≤100	—	LUX
จำนวนหลอดไฟ (N) = 6 หลอด					

REMARK : ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018),
Illumination Standard

² Notification of Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0402-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Winida Jampaton)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY