



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก นทน.๔ (จป.ว) กฟจ.กฟ. ถึง กฟจ.กฟ.

เลขที่ น.๒ กฟ.(จป.ว) /๒๕๖๒ วันที่

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างประจำปี ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟจ.กฟ. ผ่าน รจก.(ท) กฟจ.กฟ. (รจก.(ท) กฟจ.กฟ. ๒ พ.ค. ๒๕๖๒)

เรื่องเดิม

รจก.(ท) กฟจ.กฟ.
๒ พ.ค. ๒๕๖๒

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๒ ข้อ ๔ นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน ที่อธิบดีประกาศกำหนด และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ หมวด ๑ ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง ภายในสถานประกอบกิจการในสภาวะที่เป็นจริงของสภาพการทำงานอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้อมูล

เมื่อวันที่ ๒๘-๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ ที่ผ่านมานทน.๔ (จป.ว) กฟจ.กฟ. ดำเนินการตรวจวัดความความเข้มแสงภายในอาคารสำนักงาน กฟจ.กฟ. ศูนย์ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำแพงเพชร และคลังมิเตอร์ จึงขอรายงานผลการตรวจวัดฯ และเอกสารประกอบ ดังนี้

๑. แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒) เอกสารแนบ ๑
๒. แผนผังและการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง เอกสารแนบ ๒
๓. ผลการการสอบเทียบเครื่องมือวัด เอกสารแนบ ๓

ข้อพิจารณา

๑. จุดที่มีข้อเสนอแนะและวิธีแก้ไขปรับปรุงให้ ผกส.กฟจ.กฟ. ดำเนินการตามแบบ รสส.๒
๒. การดำเนินกิจกรรม Big Cleaning Day ในครั้งต่อไปให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาหลอดไฟทั้งหมด หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนหลอดไฟใหม่ เพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

อ้างถึง..... จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ที่ น.๒ กฟ.(จป.ว)..... ๑๓๑๑/๒๕๖๒

เรียน รจก.(ท,บ),ผจก.

นทน.,ผชน.,ทผ.

นทน.(จป.ว) และ ผคค.

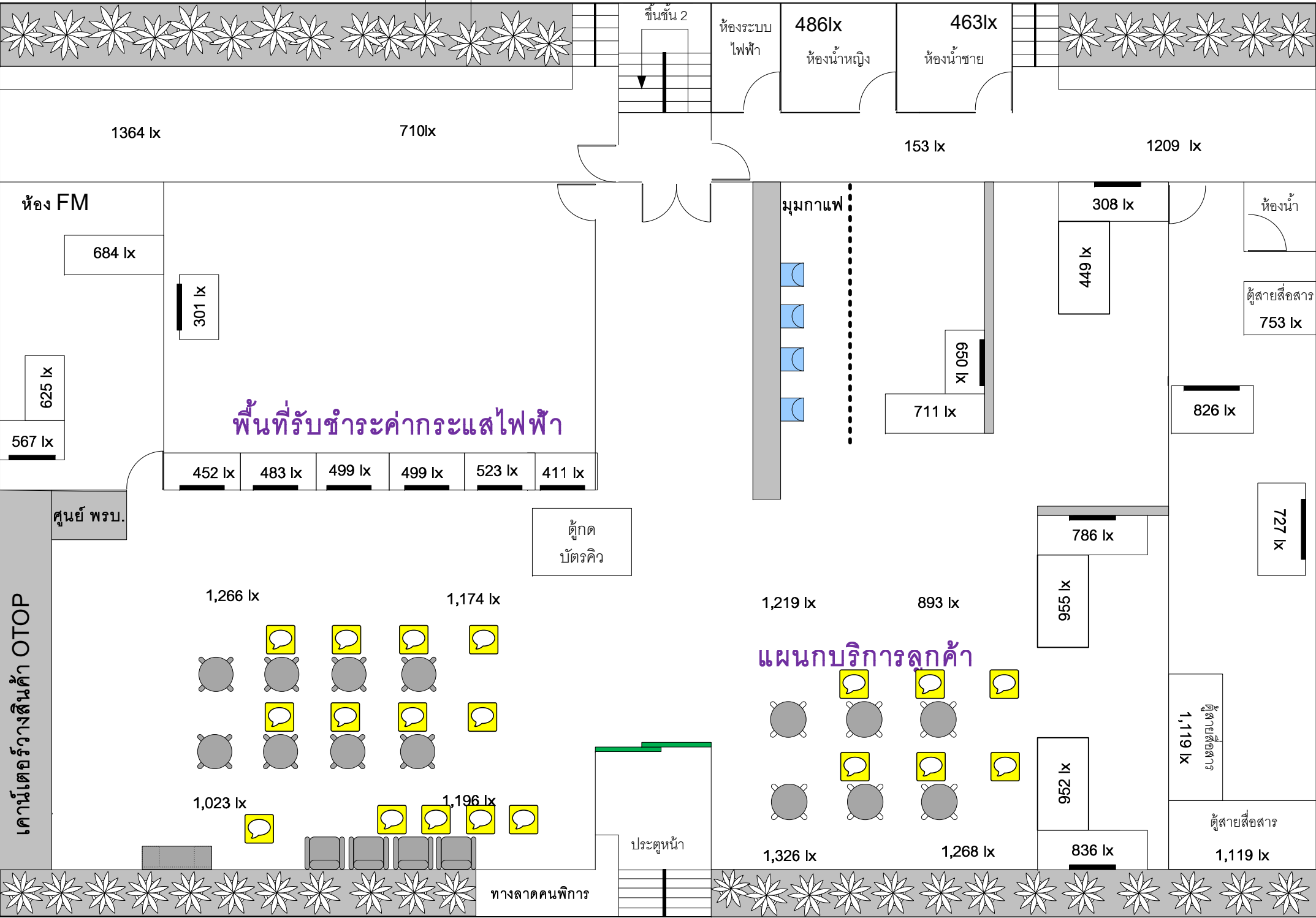
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

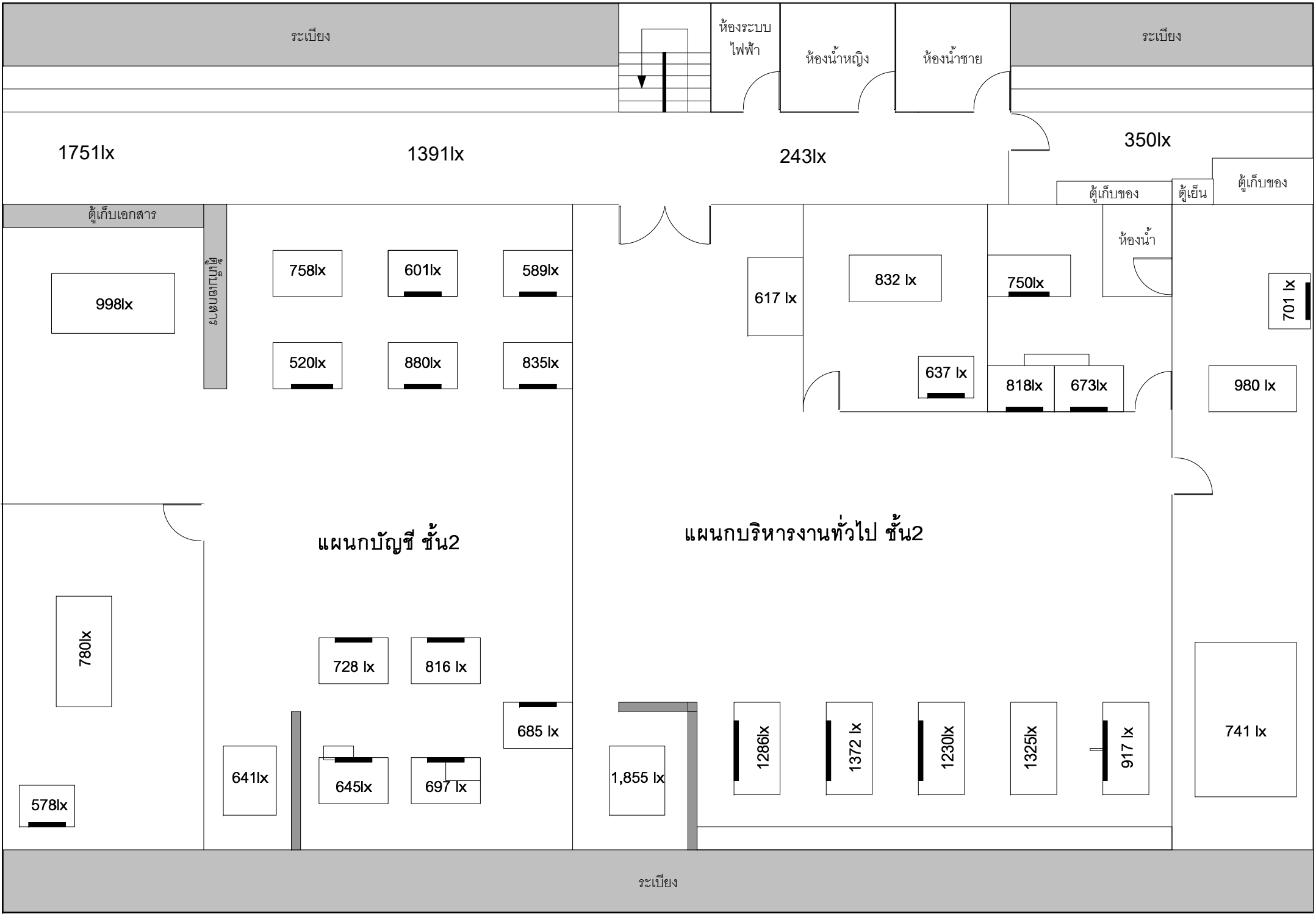
๒๖/๐๔/๖๒
(น.ส.ภัทรศยา เฝ้าทรัพย์)
นทน.๔ (จป.ว) กฟจ.กฟ.

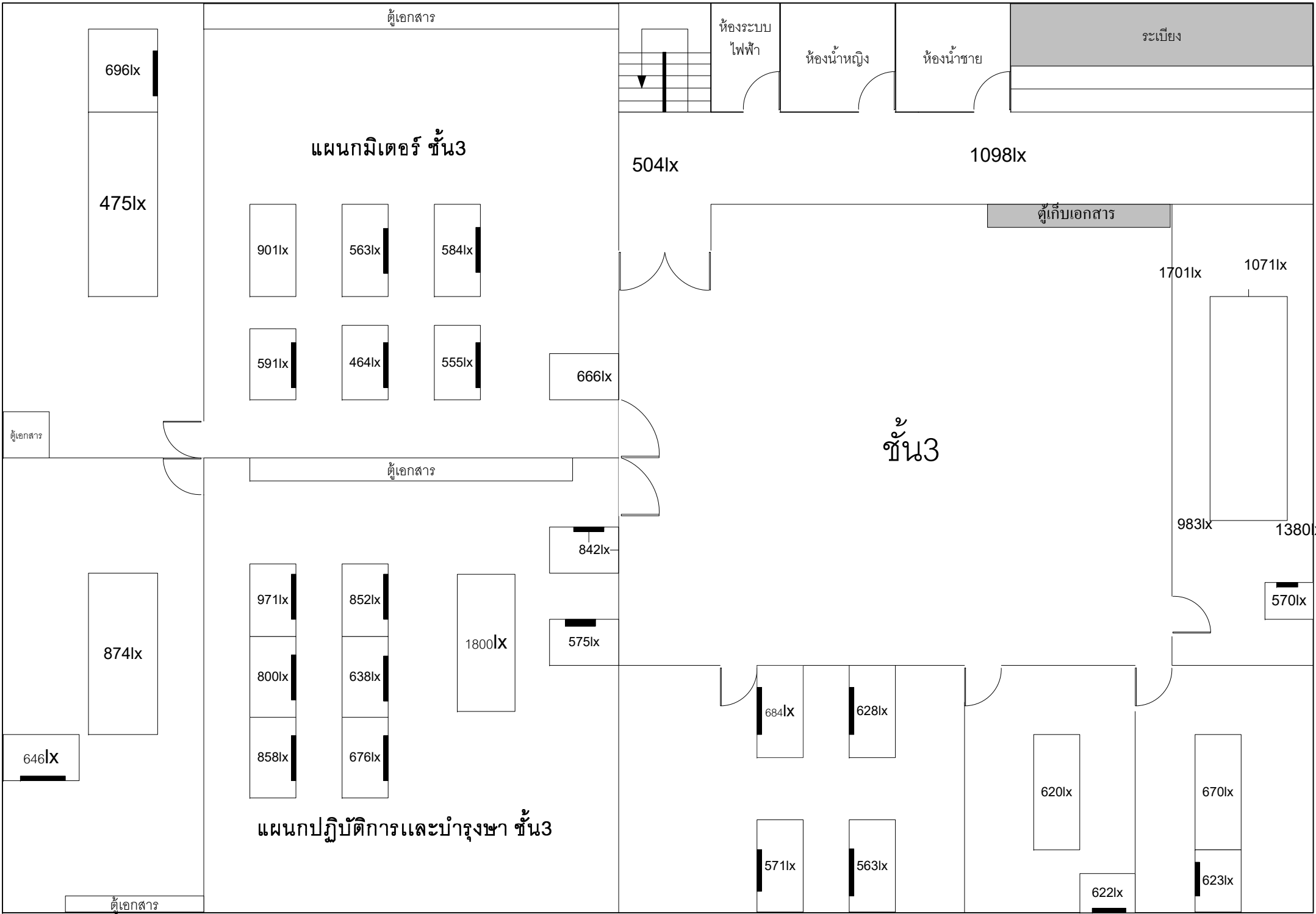
(นายวัฒน์ ธรรมสอน)

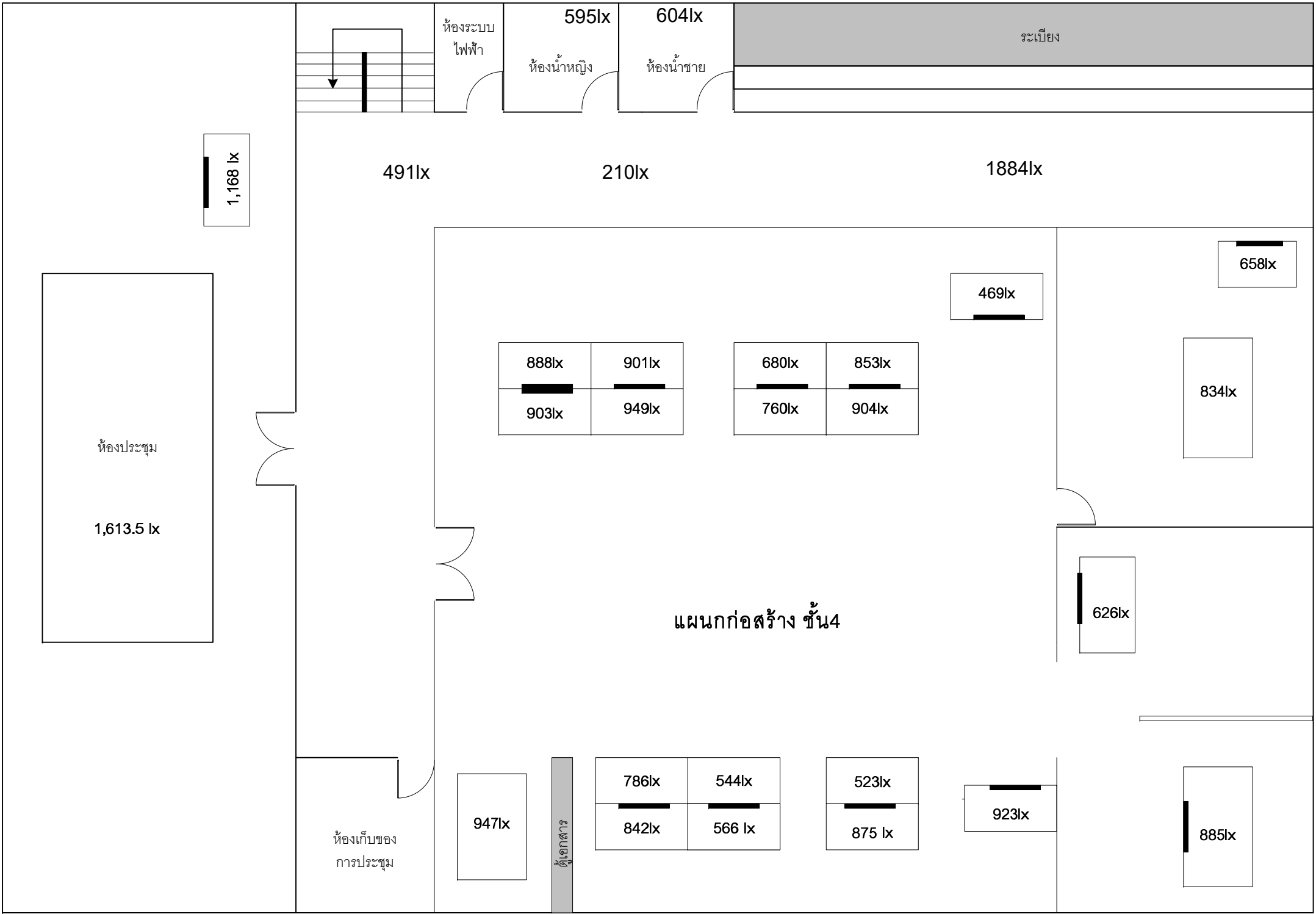
รจก.(ท) กฟจ.กฟ.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.กฟ.

๒ พ.ค. ๒๕๖๒









**GIIC Calibration Laboratory**

700/20-21 Phaholyothin Rd., Samsennai, Phayathai,
Bangkok 10400 Thailand

Tel : +66 (02) 615 4999

Fax : +66 (02) 615 4644

E-mail : cal@giic.co.th



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0256

CERTIFICATE No.CAL02972-18..... PAGE1..... OF3.....

Certificate of Calibration

Equipment : DIGITAL LED LIGHT METER

Manufacturer : TENMARS

Model / Type : TM-201L

Serial No. : 151203017

ID No. : C-1710-732

Customer : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก
350/9 หมู่ 7 ถ.มิตรภาพ ต.สมอแข
อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

C.S.R. No. : L0003035-18

Date Of Receipt : 22 October 2018

Date Of Calibration : 24 October 2018

Calbration By : SUTHEP KANTANIGUL

Approved By : GRITSANAPONG SUMANACHAYANUN 

Date Of Issue : 03 November 2018



The uncertainties are for a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.



CERTIFICATE No. CAL02972-18 PAGE 2 OF 3

CALIBRATION REPORT

Condition of this calibration result :

Environment : Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity : $(50 \pm 15) \% \text{ RH}$

Reference / Procedure Used :

This Instrument was calibrated by substitution with reference illuminance meter, the instrument and reference illuminance meter were mounted with the plane of its diffuser vertical and normal to the direction of measurement. Calibration was illuminated by the luminous standard lamp (operated at colour temperature 2856K) according to GIC Calibration Laboratory calibration procedure No. CP-502

Reference Standard Instrument :

Instrument	Model	Serial No	Certificate No	Due Dated
Photo Meter	PMA2200 / PMA2130	17323	TP-1003-18	1 Feb 19

This Certification is traceable to the SI unit through :

- The National Institute of Metrology (Thailand) .

Uncertainty :

The reported uncertainty of measurement was estimated and based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

CERTIFICATE No. CAL02972-18 PAGE 3 OF 3

CALIBRATION REPORT

Calibration result :

All data shown below were as-received values without adjustment.

U.U.C. Range (lux)	Standard Setting (lux)	U.U.C. Reading (lux)	Error (lux)	Uncertainty of measurement $\pm$ (lux)
2000	0	0	0	0.60
	50	50	0	2.2
	250	250	0	6.5
	500	496	-4	13
	1000	1002	2	21
	1950	1957	7	41
20000	2000	2000	0	42
	3000	3000	0	63
	3998	4010	12	85
	5000	5010	10	0.11 klux

This report will certify of the calibrated equipment only.

-oOo-