

๑. หลักการและเหตุผล

การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านอาหารในสถานประกอบการด้านอาหารประเภท ร้านอาหาร
แผงลอยในเขตเทศบาลเมืองทุ่งสง เป็นเป้าหมายสำคัญที่เทศบาลเมืองทุ่งสงมุ่งเน้นส่งเสริมให้มีการพัฒนาและ
ยกระดับสถานประกอบการดังกล่าวให้เข้าสู่เกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้โดยการตรวจแนะนำสถานประกอบการอย่าง
สม่ำเสมอและต่อเนื่อง การพัฒนาตัวผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหารที่เกี่ยวข้อง และมีการส่งเสริมและป้องกัน
ด้านสุขภาพ รวมไปถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้ในการเลือกซื้อและการสุขาภิบาลอาหารที่สะอาด
ปลอดภัย ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารแก่ผู้บริโภคได้ จากผลการดำเนินในปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓ พบว่ามีผลดำเนินงานดังนี้แสงสว่างเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำรงชีวิต มีผลกระทบต่อคนทำงาน ถ้า
แสงสว่างน้อยเกินไป มีผลทำให้ตาทำงานหนักเกินไป เกิดผลเสียต่อนัยน์ตา กล้ามเนื้อตาทำงานมากเกินไปเพราะ
บังคับให้รูม่านตาเปิดกว้างขึ้น เนื่องจากการมองเห็นนั้นไม่ชัดเจน ต้องใช้เวลาในการมองรายละเอียดนานขึ้น เกิด
ความเมื่อยล้าของนัยน์ตาที่ต้องมองชิ้นงาน ทำให้เกิดการปวดกระบอกตา มึนศีรษะ การหยิบจับโดยใช้
เครื่องมืออุปกรณ์อาจผิดพลาดทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ หรือไปสัมผัสผิวกายส่วนที่เป็นอันตราย และถ้าหากมีแสงสว่าง
ที่มากเกินไป ทำให้ผู้ทำงานเกิดความไม่สบาย เมื่อยล้า ปวดตา มึนศีรษะ กล้ามเนื้อหนังตากระตุก วิงเวียน นอนไม่
หลับ การมองเห็นแยลง ซึ่งทั้งแสงสว่างน้อยเกินไป และมากเกินไป อาจก่อให้เกิดผลทางจิตใจ คือ เบื่อหน่ายใน
การทำงาน ขวัญและกำลังใจในการทำงานลด และยังทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงานเกิดขึ้นได้

สาเหตุที่ทำให้ระบบการส่องสว่างลดลง ได้แก่

๑. ผู้หรือสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนดวงไฟ พื้นผิวงานต่างๆ รวมทั้งพื้นผิวห้อง เช่น ฝา กำแพง เพดานหน้าต่าง ช่องแสง เป็นต้น

๒. อายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสง เช่น ดวงไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ (ก่อนที่หลอดจะขาดหรือหมดอายุ ความสว่างของหลอดไฟจะลดลง ๒๕-๓๐% เมื่อเทียบกับหลอดไฟใหม่)

๓. การนำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวางทางเขาของแสงสว่าง หรือตั้งบังทางที่แสงส่องสว่างผ่านมายังบริเวณที่ปฏิบัติงาน

เทศบาลเมืองทุ่งสงมีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงานสำหรับสำนักงานที่ไม่ต่อเนื่อง และในสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสงมีลักษณะการทำงานเกี่ยวกับเอกสารและงานคอมพิวเตอร์เป็นส่วนใหญ่ต้องใช้สายตาเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาจ้องอยู่กับที่ในการทำงาน ซึ่งจากการศึกษาข้อมูลโครงการตรวจวัดความเข้มแสงใน ปี พ.ศ.๒๕๕๙ พบว่า สำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสงไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๙๐ จึงทำให้นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ซึ่งมาฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมได้ตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง เพื่อตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงานและใช้เป็นข้อมูลในเฝ้าระวังกำหนดแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาโรคที่

เกิดขึ้นเนื่องจากแสงสว่างในการทำงานไม่เพียงพอหรือมากเกินไป และอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานได้ ดังนั้นการมีแสงสว่างเหมาะสมกับการปฏิบัติงานนั้นจะทำให้เกิดความปลอดภัย ทำให้การมองเห็นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความรู้สึกละสายตาในการมอง และการบำรุงรักษาระบบแสงสว่างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเป็นมาตรการที่ดีในการปฏิบัติ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในการทำงานของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง
๒. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวัง กำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคที่เกิดจากความเข้มของแสงสว่างในการทำงานไม่เพียงพอหรือมากเกินไป
๓. เพื่อให้ความรู้ คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เพื่อให้ที่ทำงานมีแสงสว่างที่เพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

๓. ตัวชี้วัด

- จำนวนสถานที่ที่ได้รับการตรวจวัดความเข้มแสง จำนวน ร้อยละ ๑๐๐ ของกลุ่มเป้าหมาย
- ความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน สำหรับสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง มีการจัดการสภาพแวดล้อมในสำนักงาน และมีความเข้มของแสงสว่างในการทำงานที่เพียงพอ ร้อยละ ๘๐

๔. เป้าหมาย

อาคารภายในสำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสง จำนวน ๑๔ แห่ง ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ๑. สำนักปลัดเทศบาล | ๒. กองคลัง |
| ๓. กองช่าง | ๔. ห้องประชุมเทศบาลเมืองทุ่งสง |
| ๕. กองช่างสุขาภิบาล | ๖. สถานธนาบาล ชั้น ๑ |
| ๗. กองการศึกษา | ๘. งานนิติกร |
| ๙. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | ๑๐. ห้องเทศกิจ |
| ๑๑. กองสวัสดิการสังคม | ๑๒. ศูนย์บริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำตรัง |
| ๑๓. กองวิชาการและแผนงาน | ๑๔. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย |

๕. วิธีดำเนินการ

ลำดับขั้นตอน	วิธีการดำเนินการ
๑.	ศึกษาข้อมูลเดิมที่เคยมีการทำโครงการตรวจวัดความเข้มแสง ปี พ.ศ.๒๕๕๙ เพื่อดำเนินการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างสำหรับสำนักงานและวางแผนกำหนดจุดตรวจวัดความเข้มแสงแต่ละจุด
๒.	ลงพื้นที่ทำการตรวจวัดความเข้มแสงในสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง โดยวัดที่จุดทำงานเป็นการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างบริเวณที่บุคลากรต้องทำงานโดยใช้สายตาเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตากับที่ในการทำงาน ทำการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในหน่วยของลักซ์ (Lux) โดยจะทำการตรวจวัดตามสภาพความเป็นจริง

ลำดับขั้นตอน	วิธีการดำเนินการ
๓.	วิเคราะห์ค่าที่อ่านได้จากการตรวจวัดนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙ หมวด ๒ แสงสว่าง ข้อ ๕ (๑), (๓), (๔), (๕)
๔.	รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้กับทางเทศบาลเมืองทุ่งสง เพื่อให้ทางเทศบาลเมืองทุ่งสงวางแผนในการปรับปรุงแก้ไขต่อไป
๕.	แจกแผ่นพับให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เพื่อให้ที่ทำงานมีแสงสว่างที่เพียงพอ
๖.	รายงานผลการตรวจวัดความเข้มแสง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ - เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๗. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

โดยดำเนินกิจกรรมลงพื้นที่ทำการตรวจวัดความเข้มแสงในสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง จำนวน ๔ ครั้ง ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

๘. งบประมาณ

จากงบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลเมืองทุ่งสง จำนวน ๒,๗๐๕ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

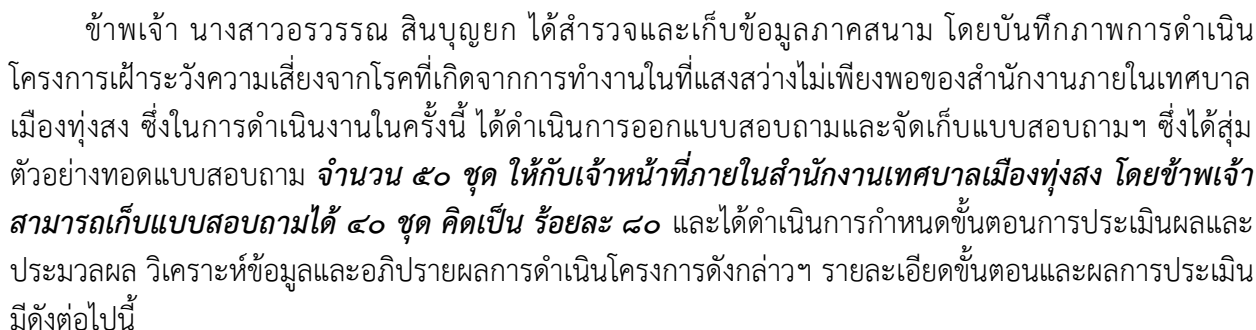
๑. ได้ข้อมูลความเข้มแสงสว่างในการทำงานในสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง
๒. สามารถนำไปใช้ในการเสนอแนะและหาแนวทางในการป้องกัน แก้ไขปัญหา รวมถึงการติดตามเฝ้าระวังสุขภาพของบุคลากรที่มีความเสี่ยงต่อการมองเห็น
๓. สามารถพบสาเหตุของปัญหาอันเนื่องมาจากแสงสว่างในการทำงานไม่เพียงพอหรือมากเกินไปและปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน การส่องสว่าง และคุณภาพของการส่องสว่าง และสามารถนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการจัดการสภาพแวดล้อมในสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

๑๐. วัตถุประสงค์การประเมิน

เพื่อจัดเก็บข้อมูลและนำไปใช้เป็นข้อมูลของเทศบาลเมืองทุ่งสง โดยเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์/เป้าหมายนำผลที่ได้ไปใช้ประกอบในแก้ปัญหาและตัดสินใจทางเลือกที่เหมาะสม

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับของการประเมิน

๑. เทศบาลเมืองทุ่งสง สามารถนำผลการติดตามไปใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประกอบในการแก้ไขปัญหา และตัดสินใจทางเลือกที่เหมาะสม
๒. เทศบาลเมืองทุ่งสง สามารถยกระดับคุณภาพการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาเทศบาลให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี



โครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในการทำงานของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวัง กำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคที่เกิดจากความเข้มของแสงสว่างในการทำงานไม่เพียงพอหรือมากเกินไป และเพื่อให้ความรู้ คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เพื่อให้ที่ทำงานมีแสงสว่างที่เพียงพอแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

๒.๒ ข้อมูลปฐมภูมิ ใช้เครื่องมือในรูปแบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการทดสอบแบบสอบถามให้กับผู้ตอบแบบสอบถามโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองท่งสง

๓. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสง จำนวน ๑๔ แห่ง ประกอบด้วยสำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง ห้องประชุมเทศบาลเมืองทุ่งสง กองช่างสุขาภิบาล สถานธนาบาล ชั้น ๑ กองการศึกษา งานนิติกร กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ห้องเทศกิจ กองสวัสดิการสังคม ศูนย์บริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำตรัง กองวิชาการและแผนงาน และงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และดำเนินการทดสอบแบบสอบถามทั้งหมด ๕๐ ชุด สามารถเก็บแบบสอบถามได้ จำนวน ๔๐ ชุดคิดเป็น ร้อยละ ๘๐

๔. เครื่องมือในการประเมิน

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามโครงการฯ ได้ตอบแบบสอบถาม และการสุ่มตัวอย่างทดสอบแบบสอบถาม

๕. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลคณะผู้ประเมินเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจ ตามขั้นตอนดังนี้

๕.๑ ผู้ประเมิน โดย นางสาวอรรณวิน สีนบุญยก

๕.๒ ดำเนินการออกแบบ สอบถามและเก็บข้อมูล ตรวจสอบ ความถูกต้องของข้อมูล เพื่อประกอบการประมวลผลข้อมูลและรายงานต่อไป

๖. การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูล คือ ประเด็นข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของผู้ตอบแบบสอบถามโครงการฯ ในครั้งนี้สำหรับคำถามปลายปิดใช้เครื่องมือไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลข้อมูล ซึ่งใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ SPSS โดยการแจกแจงความถี่ของตัวแปร แล้วคำนวณ ค่าเฉลี่ย และสรุปผลการประมวลระดับความคิดเห็น

๗. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้ข้อมูลตามที่ต้องการแล้วนั้นต่อไปจะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ตามขั้นตอนต่อไปนี้

๗.๑ วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ร้อยละ

๗.๒ วิเคราะห์ข้อมูลด้านความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามโครงการฯ โดยนำแบบสอบถามมาจัดหมวดหมู่แล้วหาค่าเฉลี่ย $\bar{X}$ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) แต่ละรายการ แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ตารางและการบรรยาย

๗.๓ ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติมอื่นๆ เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาโครงการฯ ครั้งต่อไป ซึ่งเป็นคำถามปลายเปิด วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงข้อมูล สรุปข้อมูล หาค่าความถี่ และเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

หาค่าเฉลี่ย $\bar{X}$ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เกี่ยวกับ ระดับความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสงที่ตอบแบบสอบถามโครงการฯ โดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ซึ่งแบ่งเป็นช่วงๆมีความหมายดังนี้

แบบสอบถามประเมินข้อมูลจากความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามภายในสำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสงที่ตอบแบบสอบถามโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง แบ่งหัวข้อการประเมินออกเป็น ๕ ระดับ มีเกณฑ์การให้คะแนนมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	เกณฑ์การประเมินผล	
	ระดับผลการดำเนินงาน/ความพึงพอใจ	
๔.๕๑ – ๕.๐๐	หมายถึง	ระดับมากที่สุด
๓.๕๑ – ๔.๕๐	หมายถึง	ระดับมาก
๒.๕๑ – ๓.๕๐	หมายถึง	ระดับปานกลาง
๑.๕๑ – ๒.๕๐	หมายถึง	ระดับน้อย
๑.๐๐ – ๑.๕๐	หมายถึง	ระดับน้อยที่สุด

◆ ◆

ตารางที่ ๑ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	๙	๒๒.๕๐
หญิง	๓๑	๗๗.๕๐
รวม	๔๐	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๑ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครั้งนี้ ส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นเพศหญิง จำนวน ๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๕๐ และเป็นเพศชาย จำนวน ๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
อายุ		
๒๐ - ๓๐ ปี	๑๘	๔๕.๐๐
๓๑ - ๔๐ ปี	๑๑	๒๗.๕๐
๔๑ - ๕๐ ปี	๙	๒๒.๕๐
๕๑ ปีขึ้นไป	๒	๕.๐๐
รวม	๔๐	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๒ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครั้งนี้ ส่วนใหญ่ระบุว่าอายุ ๒๐ - ๓๐ ปี จำนวน ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๐๐ รองลงมาระบุอายุ ๓๑ - ๔๐ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๕๐ ระบุอายุ ๔๑ - ๕๐ ปี จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๐ และลำดับสุดท้ายระบุอายุ ๕๑ ปีขึ้นไป จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามกอง / สังกัดผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
กอง / สังกัด		
สำนักปลัดเทศบาล	๗	๑๗.๕๐
กองวิชาการและแผนงาน	๕	๑๒.๕๐
กองคลัง	๔	๑๐.๐๐
กองสวัสดิการสังคม	๔	๑๐.๐๐
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	๕	๑๒.๕๐
กองช่าง	๖	๑๕.๐๐
กองช่างสุขาภิบาล	๔	๑๐.๐๐
กองการศึกษา	๕	๑๒.๕๐
อื่น ๆ	-	-
รวม	๔๐	๑๐๐

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๓ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครึ่งนี้ สามารถแยกเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้

๑. สำนักปลัดเทศบาล จำนวน ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๕๐
๒. กองช่าง จำนวน ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๐๐
๓. กองวิชาการและแผนงาน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และกองการศึกษา จำนวน ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕๐
๔. กองคลัง กองสวัสดิการสังคม และกองช่างสุขาภิบาล จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๐

การประเมินแบบที่ ๒ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามภาพรวมความคิดเห็นโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

ตอนที่ ๒ แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

ตารางที่ ๔ รายละเอียดเกี่ยวกับความคิดเห็นโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

ประเด็นคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
๑. จากการจัดทำโครงการฯ ท่านมีความพึงพอใจในการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในการทำงานของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง เพียงใด	๔.๒๐	๐.๗๙	๘๔.๐๐	มาก
๒. จากการจัดทำโครงการฯ ท่านคิดว่าสามารถใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวัง กำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคที่เกิดจากความเข้มของแสงสว่างในการทำงานไม่เพียงพอหรือมากเกินไป เพียงใด	๔.๒๓	๐.๗๐	๘๔.๖๐	มาก

ประเด็นคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	ร้อยละ	ระดับ ความคิดเห็น
๓. จากการจัดทำโครงการฯ ท่านได้รับความรู้ คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เพื่อให้ที่ทำงานมีแสงสว่างที่เพียงพอ เพียงใด	๔.๑๓	๐.๗๘	๘๒.๖๐	มาก
๔. ท่านคิดว่าสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เพียงใด	๓.๙๕	๐.๙๓	๗๙.๐๐	มาก
รวม	๔.๑๓	๐.๘๐	๘๒.๕๕	มาก

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๔ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความคิดเห็นโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง ในครั้งนี้ มีความคิดเห็นในภาพรวมค่าเฉลี่ย ๔.๑๓ อยู่ในระดับมาก โดยสามารถแยกเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้

๑. จากการจัดทำโครงการฯ ท่านคิดว่าสามารถใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวัง กำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคที่เกิดจากความเข้มของแสงสว่างในการทำงานไม่เพียงพอหรือมากเกินไป เพียงใด ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ อยู่ในระดับมาก
๒. จากการจัดทำโครงการฯ ท่านมีความพึงพอใจในการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในการทำงานของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง เพียงใด ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ อยู่ในระดับมาก
๓. จากการจัดทำโครงการฯ ท่านได้รับความรู้ คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เพื่อให้ที่ทำงานมีแสงสว่างที่เพียงพอ เพียงใด ค่าเฉลี่ย ๔.๑๓ อยู่ในระดับมาก
๔. ท่านคิดว่าสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เพียงใด ค่าเฉลี่ย ๓.๙๕ อยู่ในระดับมาก

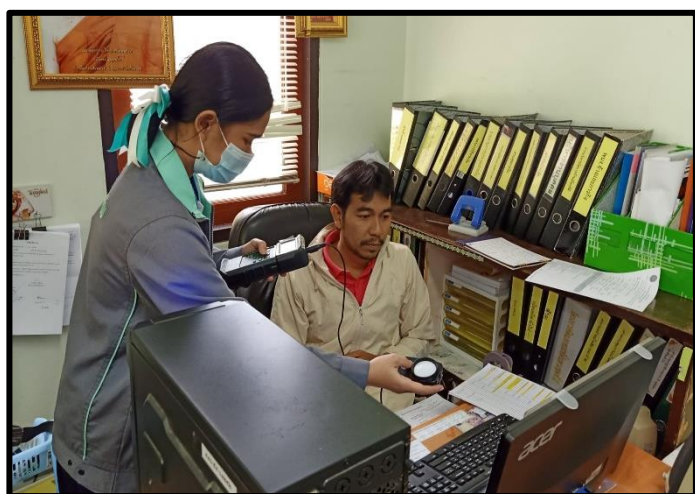
ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากผู้ตอบแบบสอบถาม

๑. แสงสว่างในที่ทำงานไม่เพียงพอ ควรต้องมีการปรับปรุง

ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามโครงการฯ
ในครั้งนี้ คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๕๕

ประมวณภาพโครงการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคที่เกิดจากการทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ ของสำนักงานภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง

นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพลงพื้นที่ทำการตรวจวัดความเข้มแสงในสำนักงาน
ต่างๆ ภายในเทศบาลเมืองทุ่งสง โดยวัดที่จุดทำงานเป็นการตรวจวัดความเข้มของแสง
สว่างบริเวณที่บุคลากรต้องทำงานโดยใช้สายตาเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตากับที่ใน
การทำงาน ทำการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในหน่วยของ ลักซ์ (Lux) โดยจะทำ
การตรวจวัดตามสภาพความเป็นจริง





รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดให้กับทางเทศบาลเมืองทุ่งสง มี
แผนพับให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อม
ในที่ทำงาน เพื่อให้ที่ทำงานมีแสงสว่างที่เพียงพอ

