

ใบขอใช้บริการผลิตสื่อเวชนิทัศน์

งานเวชนิทัศน์ ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

ฝ่ายวิชาการและแผนงาน
เลขรับ ก. 297/66
วันที่.....
เวลา.....

ส่วนราชการกลุ่มงาน พัฒนาคุณภาพ วันที่ 19 มิ.ย. 66 โทรศัพท์ 7239 (ส้น)

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

ข้าพเจ้า น.ส. นริศ นนธ์สูงเนิน

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

มีความประสงค์ให้งานเวชนิทัศน์ ดำเนินการดังนี้

งานกราฟิกทั่วไป

- รว 19/6/66

☐ วีดิทัศน์

☐ ถ่ายวีดิโอ

☐ ตัดต่อ

☐ บันทึกเสียง

☐ ถ่ายภาพดิจิทัล

☒ โปสเตอร์ ขนาด

☒ ออกแบบ

☐ แผ่นพับ

☐ มี File มา

☐ ไม่มี File มา

☐ Scan / Copy

☐ อื่นๆ

รายละเอียดของงาน (ควรระบุให้ชัดเจน) - รว 23/6/66

ออกแบบโปสเตอร์ ส่งเข้าประกวดงาน สัปดาห์วิชาการ

ราช เลื่อน ดั่งเอกสารแนบ

* โดยกรมการประถมศึกษากรมการศึกษาพิเศษ และกรมการประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร

สถานที่

จำนวน 6

หมายเหตุ โปสเตอร์ 6 เล่ม ส่ง Lat : 54.33 > ทำ Poster

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ลงชื่อ

น.ส. นริศ นนธ์สูงเนิน

ผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ

(นางสุกัญญา พงศ์ฤกษ์ดี)

หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่ายวิชาการ

☒ ดำเนินการได้

☐ ไม่อนุญาต

(หมายเหตุ)

ลงชื่อ

(นางสาวสุมาลี อานันท์ธรราร)

เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญการ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๖

หัวหน้างานเวชนิทัศน์เชี่ยวชาญ

(ด้านเวชกรรม สาขาวิสัญญีวิทยา)

มอบหมายให้

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ

วันที่รับใบสั่งงาน

วันนัดรับงาน

ลงชื่อ (หัวหน้าหน่วยงาน)

(นางสาวสุกัญญา พงศ์ฤกษ์ดี)

(นางสาวสุกัญญา พงศ์ฤกษ์ดี)

(นางสาวสุกัญญา พงศ์ฤกษ์ดี)

ลงชื่อ (ผู้ดำเนินการ)

ราคาประเมินต้นทุนการผลิต / ชิ้นงาน / เรื่อง

= บาท

(ตัวอักษร)

บันทึกการรับงาน

ลงชื่อ (ผู้รับงาน)

(นางสาวสุกัญญา พงศ์ฤกษ์ดี)

วันที่ / /

หมายเหตุ

- การถ่ายภาพ ควรแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน

- การผลิตงานกราฟิก เช่น โปสเตอร์ การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ และงานวีดิทัศน์ ควรแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

- งานที่ผลิตโดยงานเวชนิทัศน์จะเป็นสมบัติของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ผู้ใดประสงค์จะนำไปใช้ ต้องติดต่อขออนุญาตจากหัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

- ผู้มีสิทธิใช้งาน ได้แก่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์/รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ / รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร/หัวหน้าฝ่าย / หัวหน้ากลุ่มงานและหัวหน้าหอผู้ป่วย

- หากมีการปรับงานโดยผู้ขอได้ออกแบบ File มาเอง จะต้องได้รับการพิจารณาเห็นชอบรูปแบบจากหัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงานก่อนทุกครั้ง

คำแนะนำในการจัดเตรียมผลงาน

เพื่อให้การดำเนินการจัดพิมพ์หนังสือประกอบการสัมมนาวิชาการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องรวดเร็ว และเป็นมาตรฐานในการจัดพิมพ์ จึงขอให้จัดเตรียมผลงานดังนี้

๑. ใช้โปรแกรม Microsoft word ๒๐๐๗ ตัวอักษร TH Sarabun PSK
 - ชื่อเรื่องใช้ขนาดอักษร ๑๖ Pt. ตัวหนา
 - หัวข้อหลักใช้ขนาดอักษร ๑๖ Pt. ตัวหนา
 - เนื้อหาและข้อความใช้ขนาดอักษร ๑๖ Pt.
๒. การจัดหน้ากระดาษ ขนาด A๔ (กรณีทำไม่ถูกต้องตามแบบฟอร์มและข้อกำหนดคณะกรรมการจะไม่รับผลงานพิจารณาของท่าน)
 - ขอบกระดาษด้านบนและด้านซ้าย ๓.๑๗ ซม.
 - ขอบกระดาษด้านขวาและด้านล่าง ๒.๕ ซม.
๓. เนื้อหาไม่เกิน ๒ หน้า กรณีมีการเชื่อมโยงรูปภาพประกอบ ให้วงเล็บลำดับรูปภาพท้ายเนื้อหา
- * ๔. Poster Presentation จะพิจารณาเฉพาะผลงานที่มีรูปแบบถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และตามลำดับก่อนหลังที่ส่งผลงาน ทั้งนี้ขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดการประกวด Poster Presentation ขนาดของ Poster กว้าง ๐.๙ เมตร สูง ๑.๙๕ เมตร
๕. กำหนดส่ง
 - ๑) แบบฟอร์มใบสมัครและผลงาน ตั้งแต่บัดนี้ - ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ส่งผ่านศูนย์พัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาล
 - ผลงานที่เคยได้รางวัลมาแล้ว สามารถนำเสนอได้ แต่จะไม่ได้รับการพิจารณารางวัล
 - ผู้ชนะการประกวดจะได้รับเงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร ทั้งนี้การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
 - * ๒) กำหนดติดโปสเตอร์ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๖.๐๐ น.เป็นต้นไป และประกวดโปสเตอร์วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

* ขอให้จัดทำเสร็จภายในวันที่ ๕ ก.ค. ๖๖ *

- ไฟล์เอกสารอยู่ Lan : 54.33 > ทำ Poster

- หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม 7239 มีนภัณ

ชื่อผลงาน / โครงการพัฒนา การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์และแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

คำสำคัญ : คาร์บอนฟุตพริ้นท์ ก๊าซเรือนกระจก แนวทางลดก๊าซเรือนกระจก

ภาพรวม : ปัญหา ภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่เกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อสังคมโลกปัจจุบันอย่างรุนแรงและต่อเนื่อง จากผลกระทบดังกล่าวทำให้ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกตื่นตัวในการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น สำหรับประเทศไทยได้กำหนดเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกให้ได้ร้อยละ 20 ในปี พ.ศ.2573 (กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2566) โดยมีการส่งเสริมให้หน่วยงานต่าง ๆ นำแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรมาประยุกต์ใช้เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก นำมาซึ่งการกำหนดมาตรการและเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมกับบริบทขององค์กร นอกจากนี้ ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายจากการใช้พลังงานและทรัพยากรสิ้นเปลืองให้แก่โรงพยาบาล รวมถึงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงพยาบาล และจัดทำมาตรการเชิงนโยบายในการลดก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของโรงพยาบาล รวมถึงจัดกิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากร ผู้ป่วยและผู้ให้บริการในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยกำหนดเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ในปี พ.ศ.2566

แนวทางการพัฒนา ผู้ศึกษาดำเนินการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงพยาบาล โดยอ้างอิงตามแนวทางมาตรฐานขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และเสนอแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้สอดคล้องตามแนวทางการดำเนินงานมาตรฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล (BKKGC+) ของสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

สาระสำคัญของการพัฒนา :

ดำเนินการพัฒนางานโดยอาศัยความร่วมมือระหว่างทีมนำ และทีมสหสาขาวิชาชีพ เช่น แพทย์ พยาบาล นักวิชาการ นักประชาสัมพันธ์ ช่าง และจิตอาสา ฯลฯ โดยแบ่งการพัฒนาออกเป็น 5 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 (Plan) ศึกษาแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในโรงพยาบาล (Do) กำหนดรูปแบบและขอบเขตในการเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Check) ระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกระจายอยู่หลากหลายหน่วยงาน (Act) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแต่งตั้งคณะทำงานโครงการเพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้องในการเก็บรวบรวมข้อมูล ระยะที่ 2 (Plan) จัดทำแผนและออกแบบแบบฟอร์มในการเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง (Do) ลงพื้นที่เก็บข้อมูลทั้งข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานต่าง ๆ (Check) ข้อมูลบางรายการไม่ตรงกับเอกสารอ้างอิง (Act) แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลและแนบเอกสารอ้างอิงทุกครั้ง ระยะที่ 3 (Plan) ศึกษาและปรับประยุกต์โปรแกรมการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (Do) คำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของ

โรงพยาบาล (Check) วิเคราะห์หาสาเหตุสำคัญของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Act) นำสาเหตุสำคัญไปประกอบการจัดทำแผนลดก๊าซเรือนกระจก ระยะที่ 4 (Plan) ศึกษารูปแบบการดำเนินงานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกตามแนวทาง BKKGC+ (Do) จัดทำแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกให้เหมาะสมกับบริบทของโรงพยาบาล (Check) แผนการลดก๊าซเรือนกระจกมีกิจกรรม/โครงการรองรับ แต่ไม่มีเป้าหมายในการดำเนินงาน (Act) กำหนดเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกในแผนให้ชัดเจนพร้อมระบุผู้รับผิดชอบในการขับเคลื่อนแผนงาน ระยะที่ 5 (Plan) กำหนดรูปแบบรายละเอียดการจัดกิจกรรม/โครงการตามแผนงาน (Do) จัดกิจกรรม/โครงการโดยอาศัยความร่วมมือบุคลากร ผู้ใช้บริการและหน่วยงานอื่น ๆ (Check) ประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม (Act) เปรียบเทียบปริมาณการลดลงหรือเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้

ผลลัพธ์: วิเคราะห์ผลโดยใช้สถิติร้อยละ เสนอข้อมูลในรูปของแผนภูมิ และนำผลการศึกษาทั้งหมดมากำหนดแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมกับบริบทของโรงพยาบาล ผลการศึกษาพบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โรงพยาบาลมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด 13,128.30 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า โดยมีสาเหตุสำคัญ 5 อันดับแรก ประกอบด้วย (1) การจัดการขยะโดยการฝังกลบ ร้อยละ 47.51 (2) การใช้พลังงานไฟฟ้า ร้อยละ 6.12 (3) การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับ Boiler ร้อยละ 3.17 (4) การใช้แก๊สหุงต้ม (LPG) ร้อยละ 1.56 และ (5) การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะส่วนกลาง ร้อยละ 0.34 และอื่น ๆ ร้อยละ 1.30 คณะทำงานโครงการได้เสนอแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ แผนระยะยาว: ภายใต้การดำเนินกิจกรรมการปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นชนิดประหยัดพลังงาน (LED) และแผนระยะสั้น: ภายใต้การดำเนินงานรณรงค์ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบแคมเปญ: 5 มาตรการ CKP LOW CARBON HOSPITAL (ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำประปา น้ำมันเชื้อเพลิง กระดาษ และของเสีย) โดยกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ผ่านการอาศัยความร่วมมือของบุคลากร ผู้มาใช้บริการ และหน่วยงานเกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ในปี พ.ศ.2566 ซึ่งจากการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดพบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โรงพยาบาลมีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 2,012.51 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือคิดเป็นร้อยละ 13.44 เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ.2563

บทเรียนที่ได้รับ: การดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ยั่งยืนต้องเกิดจากความร่วมมือของทุกภาคส่วน และในขณะเดียวกันการดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีประสิทธิภาพ ในบางโครงการ/กิจกรรมจำเป็นต้องอาศัยการตัดสินใจเชิงนโยบายของผู้บริหาร รวมถึงการสร้างระบบติดตามและประเมินผล ซึ่งผู้ศึกษาได้จัดทำแผนพัฒนายาวเพื่อติดตามและประเมินผลโครงการเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การติดต่อกับทีมงาน: ชื่อ-สกุล นายพิระยุทธ สุขแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ
หน่วยงาน กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โทรศัพท์มือถือ 06 3078 4399
Email envocmed.ckp@gmail.com



เอกสารแนบ ๑

แบบฟอร์มใบสมัครสำหรับผู้ประกวด Poster Presentation

ในการสัมมนาวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๑๙ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๑. ชื่อ-สกุล ผู้นำเสนอ (นาย/นาง/นางสาว) พี่ระยสุธ. สุขแก้ว
๒. ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ
- ๓.สังกัด กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
๔. หมายเลขโทรศัพท์ ที่ทำงาน ๐๒-๒๘๙.๗๒๒๑ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๖.๓๐๗๘.๔๓๙๙
๕. E-Mail Address : envoccmec.kcp@gmail.com
๖. ชื่อเรื่องที่น่าสนใจ การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์และแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
๗. บทความส่งมาโดยวิธี ☐ แผ่น CD ☒ E-Mail : tpakdeeprom@gmail.com
๘. ชนิดของผลงาน
☐ ผลงานวิจัย ☐ ผลงานวิชาการ ☐ ผลงานพัฒนาคุณภาพ
☐ ผลงานนวัตกรรม ☒ ผลงาน R๒R ☐ อื่นๆ
๙. การนำเสนอผลงาน ☒ Poster Presentation
๑๐. ผลงานที่น่าสนใจเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหรือไม่
☒ ไม่เป็น ☐ เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาโท/เอก
☐ เป็นส่วนหนึ่งของการสอบวุฒิปัตร์ของแพทย์ประจำบ้าน หรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด
☐ อื่น ๆ ระบุ
๑๑. ผลงานที่น่าสนใจเคยได้รับรางวัลมาก่อนหรือไม่

☐ ไม่เคยได้รางวัลหรือไม่เคยส่งประกวด

☒ เคยได้รางวัล ระบุประเภทของรางวัลและแหล่งที่ได้รับรางวัล

.....รางวัลชนะเลิศ อันดับ ๑ ผลงานประเภท GREEN & CLEAN CONCEPT.....

.....โครงการมหกรรมคุณภาพ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ “ตลาดนัดคุณภาพคู่คุณธรรม”.....

.....ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖.....