

ประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ในเขตจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

อุบล ณิชชาชัยกุล

บทคัดย่อ

โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์เกิดขึ้นด้วยพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีที่ทรงมีพระวิสัยทัศน์อันกว้างไกลโดยทรงเห็นว่าสุขภาพกายและใจที่ดีนั้นเป็นสิ่งที่สำคัญต่อคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขัง จังหวัดสกลนครมีเรือนจำ 2 แห่ง และผลการตรวจประเมินการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในเรือนจำบางข้อ และมีการร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้กับเรือนจำจังหวัดสกลนคร การวิจัยในครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อประเมินประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำในเขตจังหวัดสกลนครจำนวน 32 คน กลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำจำนวน 657 คน ผู้บัญชาการเรือนจำและผู้อำนวยการโรงพยาบาล จำนวน 4 คน เครื่องมือวิจัยประกอบด้วยเครื่องมือวัดเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา และสถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาค้นพบว่า การประเมินการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ ของกรมอนามัย สำหรับเรือนจำทั้ง 2 แห่งในจังหวัดสกลนคร มีผลการประเมินเฉลี่ยทั้ง 2 ครั้ง อยู่ในระดับ A (ระดับดีเยี่ยม) และผ่านเกณฑ์มาตรฐานมาตรฐานสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตสำหรับผู้ต้องขัง ส่วนการประเมินความพึงพอใจสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ อยู่ในระดับที่ไม่พอใจต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำและไม่ค่อยพอใจต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ

โดยสรุป เรือนจำทั้ง 2 แห่งในจังหวัดสกลนคร ได้ดำเนินการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำผ่านเกณฑ์มาตรฐานสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตสำหรับผู้ต้องขังในระดับ A (ระดับดีเยี่ยม) แต่ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ อยู่ในระดับที่ไม่พอใจต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ

คำสำคัญ : อนามัยสิ่งแวดล้อม, โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์, ความพึงพอใจ, ประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ, เรือนจำ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

Email: ubon2499@outlook.com

Effectiveness of Environmental Health Development in Prisons under the Royal Prison Project: Sharing Happiness, Doing Good for the Nation, Religion, and King in Sakon Nakhon Province, Fiscal Year 2024

Ubon nichachaikul*

Abstract

The Royal Prison Sharing Happiness, Doing Good for the Nation, Religion, and King Project was initiated by the great kindness of His Majesty the King and Her Majesty the Queen who have a great vision and believe that good physical and mental health is important for the quality of life of prisoners. Sakon Nakhon Province has 2 prisons and the results of the assessment of environmental health surveillance in prisons did not pass some environmental standards in prisons and there were complaints from people living near Sakon Nakhon Provincial Prison. This research aimed to assess the effectiveness of the development of environmental health work in prisons under the Royal Prison Sharing Happiness, Doing Good for the Nation, Religion, and King Project in Sakon Nakhon Province. The sample group consisted of 32 officers responsible for developing environmental health work in prisons in Sakon Nakhon Province, 657 inmates in prisons, and 4 prison commanders and hospital directors. The research instruments consisted of qualitative and quantitative measurement instruments. Data were analyzed using content analysis and descriptive statistics. The results of this study found that the assessment of environmental health surveillance in prisons by the Department of Health for both prisons in Sakon Nakhon Province The average results of both evaluations were at the A level (excellent level) and passed the standard criteria for basic necessities for prisoners. As for the satisfaction assessment of officers and prisoners with environmental health in prisons, they were at the level of being dissatisfied with environmental health in prisons and not very satisfied with environmental health in prisons. In summary, both prisons in Sakon Nakhon Province have developed environmental health work in prisons and passed the standard criteria for basic necessities for prisoners at the A level (excellent level). However, the satisfaction of officers and prisoners with environmental health in prisons was at the level of being dissatisfied with and not very satisfied with environmental health in prisons.

Keywords: Environmental Health, The Corrections Department's Happiness Sharing Project, Doing Good for the Nation, Religion, and King, The effectiveness of the development of environmental health work in prisons, Prison

บทนำ

โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์เกิดขึ้นด้วยพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีที่ทรงมีพระวิสัยทัศน์อันกว้างไกลโดยทรง เห็นว่าสุขภาพกายและใจที่ดีนั้นเป็นสิ่งที่สำคัญต่อคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขัง ซึ่งเป็นประชาชนเช่นเดียวกัน ทรงเห็น ว่าการเข้าถึงบริการทางการแพทย์และได้รับความรู้ในการดูแลสุขภาพของผู้ต้องขังเป็นสิทธิของผู้ต้องขังที่ควรได้รับ เท่าเทียมกับบุคคลภายนอก ตามหลักมนุษยธรรม ข้อจำกัดในการได้รับความรู้ด้านสุขอนามัย ตลอดจนการ เข้าถึงบริการด้านสุขภาพของผู้ต้องขัง จึงมีความสำคัญที่ต้องพิจารณาปรับปรุงจึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เริ่ม โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ขึ้น เป็นการเติมเต็มสิทธิของผู้ต้องขัง ให้ได้รับการ บริการสุขภาพเฉกเช่นประชาชนทั่วไป

นอกเหนือจากการส่งเสริมสุขภาพกาย ใจที่ดี เพื่อพร้อมต่อการพัฒนาเรียนรู้ของผู้ต้องขังในการคืนคนดีสู่ สังคม เสริมสร้างทัศนคติความเป็นจิตอาสาโดย พระราชทานความช่วยเหลือในการจัดหาอุปกรณ์ และเครื่องมือ ทางทางการแพทย์ ตลอดจนการให้จิตอาสาพระราชทาน ได้เข้าไปมีบทบาทในการช่วยเหลือ ทั้งทางด้านการแพทย์ การพยาบาล การอบรมให้ความรู้ในเรื่องต่าง ๆ เช่น การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเพื่อให้การขับเคลื่อนโครงการ ประสบความสำเร็จ โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินี ทรงดำรงตำแหน่ง องค์ประธานที่ปรึกษา และสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริ พัทธ มหาวชิราลงกริยา เป็นองค์ประธานกรรมการโครงการ

กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายให้ทุกกรม กอง เน้นการดำเนินโครงการตามพระราชดำริ ซึ่งการดำเนิน โครงการจะประสบความสำเร็จหรือไม่นั้น ควรมีการประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการทำงานให้มีคุณภาพ อย่างต่อเนื่อง(PDCA) จังหวัดสกลนครมีเรือนจำ 2 แห่ง คือเรือนจำจังหวัดสกลนครและเรือนจำอำเภอสว่างแดน ดิน รวมผู้ต้องขังทั้งสิ้น 4,203 คน เพศชาย 3,694 คน (ร้อยละ 87.89) เพศหญิง 509 คน(ร้อยละ 12.11) และผล การตรวจประเมินการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำจากศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี เมื่อปี พ.ศ.2563- 2565 พบว่าเรือนจำทั้ง 2 แห่ง ยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในเรือนจำบางข้อ โดยที่ผลการประเมิน มาตรฐานด้านอื่นๆทั้ง 5 ด้าน ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด อีกทั้งมีการร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้กับเรือนจำจังหวัด สกลนครเรื่องน้ำทิ้งจากเรือนจำจังหวัดสกลนครเมื่อปี 2564-2565 ประกอบกับกระทรวงสาธารณสุข กรม ราชทัณฑ์ และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือ เมื่อ 22 มกราคม 2562 ใน การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขสำหรับผู้ต้องขังในเรือนจำครอบคลุมบริการสาธารณสุขทั้งอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันควบคุมและกำจัดโรค การรักษาพยาบาลฟื้นฟูสมรรถภาพ และ การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน

จากเหตุผลและความสำคัญดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้สนใจศึกษาวิจัยประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัย สิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุขทำความดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัด สกลนคร ปีงบประมาณ 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัย สิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัด สกลนคร และเพื่อประเมินความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมรวมทั้งความพึง

พอใจของผู้ต้องขังในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร ซึ่งจะได้ข้อเสนอแนะ เชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติไปใช้ในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริการสาธารณสุขด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำให้เหมาะสมกับพื้นที่อย่างเป็นระบบมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อประเมินประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร โดยใช้กระบวนการ การวางแผนงานและกำหนดวิธีการ (Planning) การลงมือปฏิบัติ (Do) การตรวจสอบ (Check) การปรับปรุง (Act / Action)
2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อม ในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร
3. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ต้องขังต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร

การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องและกรอบแนวคิดการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา ค้นคว้า และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้เป็นแนวทางและสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้

1. โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์(ไพบุลย์ คุ่มฉายา,2565)
2. แนวทางการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอาหารและน้ำในเรือนจำ(กรมอนามัย,2563)
3. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับประสิทธิผลการปฏิบัติงานและวงจรเดมมิง (Deming, W. E.,1986)
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

คุษฎี นรศาสตร์และคณะ(2563) ได้ศึกษาการประเมินผลการนํานโยบาย โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ไปปฏิบัติ ในเขตสุขภาพที่ 3 ผลการศึกษาพบว่า นโยบายที่นำไปปฏิบัติที่สำเร็จ ได้แก่ สภาพทางการเมืองที่สนับสนุนนโยบายนี้ ลักษณะหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การติดต่อสื่อสารที่รวดเร็ว (ร้อยละ 92.31) ความร่วมมือของเครือข่าย(ร้อยละ 80.77) การติดตามผลการดำเนินงาน (ร้อยละ 100.00) ผู้ต้องขังรับรู้ว่ามีโครงการนี้ (ร้อยละ 85.88) และการให้บริการสาธารณสุข (ร้อยละ 85.45) สำหรับการนํานโยบายสู่การปฏิบัติที่ไม่สำเร็จ คือความชัดเจนของนโยบายและแนวทางปฏิบัติในระดับมาก (ร้อยละ 67.31) ทรัพยากรที่เพียงพอในระดับมาก (ร้อยละ 68.27) ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ต่อโครงการในระดับมากร้อยละ (73.08) และ ความพึงพอใจของผู้ต้องขังต่อโครงการในระดับมาก (ร้อยละ 66.86) คณะผู้ศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อให้นโยบายนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้นและ เหมาะสมตามบริบทของพื้นที่ต่อไป

สีฟ้า มงคลการุญและคณะ (2565) ได้ศึกษาการประเมินผลการใช้โปรแกรมส่งเสริมป้องกันและ เวชปฏิบัติ ด้านเอชไอวีเอดส์ในกลุ่มผู้ต้องขังเรือนจำ: กรณีศึกษาเรือนจำอำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ผลการศึกษา พบว่า หน่วยปฏิบัติเรือนจำและโรงพยาบาลแม่ข่ายดำเนินการใช้โปรแกรมส่งเสริมป้องกันและเวชปฏิบัติ ด้านเอชไอวีเอดส์ในกลุ่มผู้ต้องขังเรือนจำผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดราชทัณฑ์ปันสุข โดยใช้การประเมินตามแบบจำลอง CIPP ประกอบด้วย บริบทสภาพแวดล้อมการบริหารจัดการเชิงนโยบาย ปัจจัยนำเข้าด้านความเพียงพอของ

ทรัพยากรอยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.23$, $S.D. = 0.11$; $M = 4.45$, $S.D. = 0.06$) ตามลำดับ กระบวนการขับเคลื่อนโปรแกรม ความครอบคลุมต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรม อยู่ในระดับมาก ($M = 3.41$, $S.D. = 0.06$) ความรู้ในการป้องกันเอชไอวีเอดส์ของผู้ต้องขังอยู่ อยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 84.95) พฤติกรรมส่งเสริมป้องกันกันการติดเชื้อเอชไอวีเอดส์ อยู่ในระดับมาก ($M = 4.10$, $S.D. = 0.60$) ประสิทธิภาพของโปรแกรม ฯ ผู้ต้องขังทุกรายได้รับการคัดกรองเอชไอวีเอดส์เมื่อแรกจับ และมีผู้ต้องขังติดเชื้อเอชไอวีเอดส์รายใหม่ ร้อยละ 1.33, 0.80, 0.47 และ 1.40 ในปี พ.ศ. 2560 - 2563 ตามลำดับ โดยผู้ต้องขังที่ตรวจพบเชื้อได้เข้าสู่ระบบการดูแลรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์ทุกราย ซึ่งการดำเนินงานพบปัญหาโดยรวม คือ การคัดกรองในผู้ต้องขังรายเก่าประจำปียังไม่ผ่านเกณฑ์ และการจัดระบบการส่งต่อเพื่อการรักษาต่อเนื่องกรณีผู้ต้องขัง พันโทฯ ข้อเสนอแนะ 1) ควรจัดระบบส่งต่อเพื่อการรักษาต่อเนื่องในกรณีผู้ต้องขังพันโทฯและต้องกินยาต่อเนื่องในระบบสุขภาพ 2) ควรจัดให้บริการโทรศัพท์ทางไกลในการสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ต้องขัง 3) ควรมีระบบเชื่อมต่อการรักษา เมื่อผู้ต้องขังพันโทฯและรับยาต้านไวรัสต่อเนื่องในระบบสุขภาพ

ณรรักษ์ อติรัตนและคณะ (2566) ได้ศึกษาการประเมินผลการพัฒนาและความต้องการจำเป็นในการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำในเขตสุขภาพที่ 5 ผลการศึกษาพบว่า ความสำคัญของนโยบาย การสั่งการที่ชัดเจน การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่องและการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้การพัฒนาอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำดำเนินได้ดี มีความรอบรู้ด้านสุขภาพและความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคติดต่อ โรคเอดส์ และโรคไข้หวัดใหญ่ อยู่ในระดับ “ดีมาก” อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำส่วนใหญ่ปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและมีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาสาธารณสุขในเรือนจำ ดังนั้น เพื่อให้อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำได้รับการพัฒนาสมรรถนะที่เหมาะสม ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ควรร่วมกันพัฒนารูปแบบและเนื้อหาการอบรมและสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้แก่พยาบาลและอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ

พนิดา ชุมจันทร์(2566) ได้ศึกษาการประเมินโครงการบริการสุขภาพช่องปาก ผู้ต้องขังเรือนจำกลางชลบุรี ผลการวิจัยเชิงคุณภาพพบว่าทุกฝ่ายเห็นความสำคัญและมีความต้องการ ให้มีการดูแลสุขภาพช่องปากในกลุ่มผู้ต้องขัง ทรัพยากรสำหรับการดำเนินงานมีพร้อมบางส่วน แต่ควรมีการพิจารณา จำนวนบุคลากรทางด้านทันตสาธารณสุขให้เพียงพอต่อการให้บริการ การดำเนินงานเป็นไปตามแผนการที่วางไว้ ผู้ต้องขัง และบุคลากรเข้าใจแนวทางการเข้ารับบริการเป็นอย่างดี ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ แต่ยังมีความต้องการ ให้มีการจัดบริการอย่างต่อเนื่อง ผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการควรนำผลการวิจัยในครั้งนี้ไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการให้บริการ

สุระสิทธิ์ ไชยโคตร(2562) ได้ศึกษา การจัดการสิ่งแวดล้อมของเรือนจำ ศึกษากรณี การจัดการขยะในเรือนจำพิเศษธนบุรี ผลการวิจัยพบว่า (1) ปัญหาขยะในเรือนจำพิเศษธนบุรี ได้แก่ ขยะตกค้างในเรือนจำจำนวนมาก การขนถ่ายขยะไม่สอดคล้องกับจำนวนขยะ การเน่าเหม็นของขยะ น้ำชะขยะเรี่ยราดบนพื้น และปัญหาไม่มีการคัดแยกขยะ เป็นต้น (2) การจัดการขยะในเรือนจำตามแนวคิดวงจรเดมมิ่งมีดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 แต่งตั้งคณะทำงานปฏิบัติการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย วางแผนการขนถ่ายขยะออกนอกเรือนจำ และการตั้งงบประมาณจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนที่ 2 ดำเนินการร่วมกันปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการลด และคัดแยกขยะ การประสานงานขอรับการสนับสนุนรถขนถ่ายขยะจากหน่วยงานภายนอก การกำกับดูแลผู้ต้องขังในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง การจัดซื้อถังขยะแบบแยกประเภท การใช้น้ำหมักชีวภาพราดขยะในบ่อกักเก็บเพื่อกำจัดกลิ่นเหม็น และการนำขยะขุด

พลาสติกมาประดิษฐ์ทำเป็นวัสดุอุปกรณ์ ต่างๆ ขั้นตอนที่ 3 ดำเนินการให้คณะทำงาน ทำการตรวจสอบการดำเนินงานตามโครงการลด และคัดแยกขยะ ขั้นตอนที่ 4 กำหนดเป็นมาตรฐานเพื่อขับเคลื่อนให้ผ่านตัวชี้วัดของผู้บริหารเรือนจำ และ (3) แนวทางการพัฒนาการจัดการขยะในเรือนจำพิเศษธนบุรีโดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญการพัฒนาการบุคคล โดยจัดทำโครงการอบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะที่ถูกต้อง ตั้งแต่กระบวนการ แล่งกำเนิดขยะ การคัดแยกขยะ การกักเก็บขยะ การแปรรูปขยะ การขนถ่ายขยะ และการกำจัดขยะ แก่เจ้าหน้าที่และผู้ต้องขัง

ฉัตรชัย ยอดอุดม (2552) ได้ศึกษาการจัดการสภาพแวดล้อมในเรือนจำจังหวัดนนทบุรี ผลการศึกษาพบว่า การบริหารที่เกี่ยวกับตัวบุคคล เจ้าพนักงานเรือนจำ ผู้คุม หัวหน้างาน หัวหน้าฝ่าย ผู้อำนวยการส่วนและผู้บัญชาการเรือนจำนับเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งในการบริหารงานเรือนจำและทัณฑสถานใดมีพนักงานส่วนใหญ่ที่มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน มีความรู้ความประพฤติดี มีความรับผิดชอบหน้าที่ การดำเนินงานย่อมจะประสบความสำเร็จและความเจริญก้าวหน้า ฉะนั้นจึงกล่าวได้ว่า ความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการบริหารงานเรือนจำย่อมขึ้นอยู่กับตัวเจ้าพนักงานที่ปฏิบัติงานเป็นสำคัญ โดยเฉพาะตัวผู้บริหารงานเรือนจำ ถ้าเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถดี มีความรับผิดชอบหน้าที่ มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ มีคุณธรรมและมีความเป็นธรรมในการปกครอง ตลอดจนเป็นที่ยอมรับนับถือของเจ้าพนักงานส่วนใหญ่แล้ว การบริหารงานเรือนจำย่อมจะบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

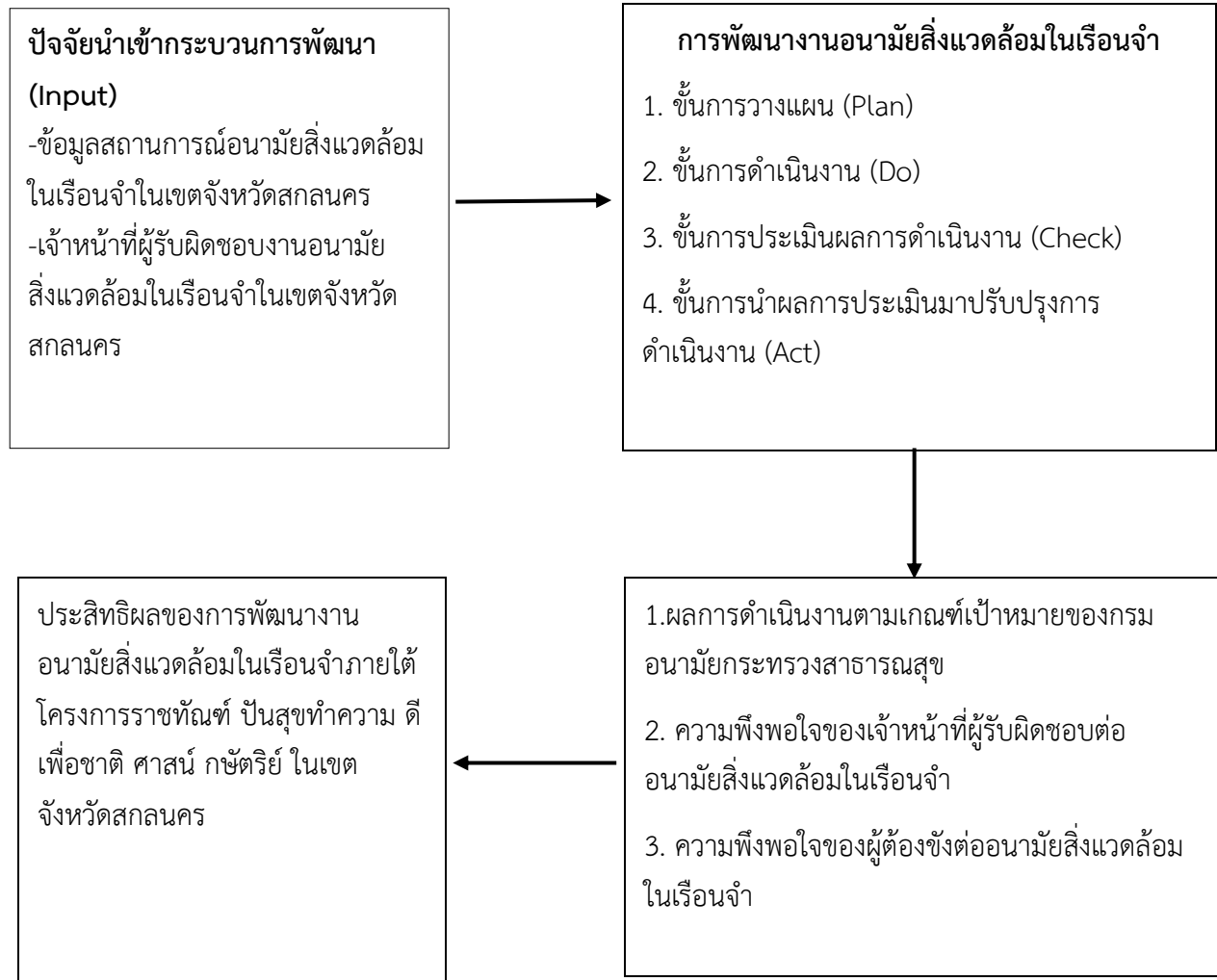
ฐิตินันท์ พันธโกศา(2563) การพัฒนาเครือข่ายสุขภาพในชุมชนเรือนจำโดยใช้กระบวนการเสริมสร้างพลังอำนาจ เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษาพบว่า 1. ปัญหาสุขภาพ 5 อันดับโรคที่ผู้ต้องขังป่วยได้แก่ 1.1 โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน 1.2 ผื่นคัน/แพ้ 1.3 ปวดกล้ามเนื้อ 1.4 ข้ออักเสบ 1.5 โรคระบบทางเดินอาหาร และภาวะเสี่ยงสุขภาพ ได้แก่ โรคเครียด ซึมเศร้า โรคอ้วน เบาหวาน ความดัน ไขมัน 2. รูปแบบการดูแลสุขภาพที่เหมาะสมสำหรับประชาชนในชุมชนเรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์คือการให้ อาสาสมัครสาธารณสุขในเรือนจำเข้ามา มีบทบาทในการคัดกรองภาวะสุขภาพ การเฝ้าระวังการเจ็บป่วย และการให้ความรู้ในการดูแลตนเองเพื่อป้องกันภาวะเจ็บป่วย และ 3. ภายหลังการเข้ารับการฝึกอบรม ด้านความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุขในเรือนจำกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยและค่ามัธยฐานด้านความรู้เท่ากับ 11.65 และ 12.00

($X = 11.65$, Med. = 12.00) ตามลำดับ และการพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายสุขภาพในเรือนจำควรเน้นการมีส่วนเริ่มให้การเสริมสร้างพลังอำนาจให้แก่อาสาสมัครด้วยวิธีการเสริมแรงด้วยการชื่นชมและบันทึกแต้มความดี

จำสิบเอกธงชัย ทองคำ(2563) ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษาพบว่า (1) ระดับคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม พบว่า โดยรวม อยู่ในระดับมาก (2) ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม ได้แก่ ปัจจัยด้านเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม ปัจจัยด้าน การนับถือศาสนา และปัจจัยด้านสุขอนามัย โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .671 สามารถร่วมกันอธิบายการผันแปรได้ ร้อยละ 45 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ 2567



แผนภาพที่ 1 แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) และเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) เพื่อศึกษาผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร โดยใช้กระบวนการ การวางแผนงาน และ กำหนดวิธีการ (Planning) การลงมือปฏิบัติ (Do) การตรวจสอบ (Check) การปรับปรุง (Act / Action) โดยมีขั้นตอนวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. รูปแบบการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง/กลุ่มเป้าหมาย

3. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
4. วิธีการดำเนินการวิจัย
5. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล
7. จริยธรรมในการวิจัย

สถานที่ศึกษาวิจัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร เรือนจำจังหวัดสกลนคร โรงพยาบาลสกลนคร ศูนย์สุขภาพชุมชนสุขเกษม อำเภอเมืองสกลนคร โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน ศูนย์สุขภาพชุมชนวัดโพธิ์ศรี อำเภอสว่างแดนดิน

ระยะเวลาศึกษาวิจัยระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 ถึงเดือนเมษายน 2567

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มที่ 1 คือ 1) เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำในเขตจังหวัดสกลนครทุกระดับทุกคน(key person) กลุ่มตัวอย่างเลือกแบบเจาะจง(Purposive random Sampling) ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 5 คน เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสกลนคร 4 คน เจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพชุมชนสุขเกษม อำเภอเมืองสกลนคร 3 คน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในเรือนจำจังหวัดสกลนคร 10 คน เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน 3 คน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในเรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน 5 คน เจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพชุมชนวัดโพธิ์ศรี อำเภอสว่างแดนดิน 2 คน รวมทั้งหมด 32 คน 2) สัมภาษณ์ผู้บัญชาการเรือนจำ 2 คนได้แก่ ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดสกลนคร ผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสกลนคร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน รวมทั้งหมด 4 คน

กลุ่มที่ 2 กลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำที่อยู่ในเรือนจำ 2 แห่ง ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566ถึงเดือนเมษายน 2567 เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Yamane เรือนจำจังหวัดสกลนครมีผู้ต้องขังจำนวน 2,951 คน กลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 353 คน เรือนจำอำเภอสว่างแดนดินมีผู้ต้องขัง 1,252 คน กลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 304 คน

เครื่องมือที่ใช้มี 4 ชุด ได้แก่ 1) แบบเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำของกรมอนามัย 2) แบบสอบถามความพึงพอใจ สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำในเขตจังหวัดสกลนครทุกระดับทุกคน

3) แบบสอบถามความพึงพอใจสำหรับผู้ต้องขังในเรือนจำที่อยู่ในเรือนจำ 2 แห่ง ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 ถึงเดือนเมษายน 2567

4) แบบสัมภาษณ์เชิงลึกสำหรับสัมภาษณ์ผู้บัญชาการเรือนจำและผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ข่าย(โรงพยาบาลสกลนครและโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1.) ทำหนังสือถึงนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสกลนครเพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูลและขอความร่วมมือให้เจ้าหน้าที่ตอบแบบสอบถาม

2.) ทำหนังสือถึงผู้บัญชาการเรือนจำเพื่อขออนุญาตสัมภาษณ์ผู้บัญชาการเรือนจำโดยผู้วิจัยเป็นผู้สัมภาษณ์เอง และขออนุญาตให้ผู้ต้องขังตอบแบบสอบถามโดยพยาบาลเรือนจำเป็นผู้เก็บข้อมูลส่งให้ผู้วิจัย

3.) ทำหนังสือถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ข่ายเพื่อขออนุญาตสัมภาษณ์ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ข่ายโดยผู้วิจัยเป็นผู้สัมภาษณ์เอง และขอความร่วมมือให้เจ้าหน้าที่ตอบแบบสอบถาม

4.) เก็บรวบรวมข้อมูล แบบเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ ของกรมอนามัย สอบถามรายละเอียด ผู้รับผิดชอบในกรณีสงสัย

การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยสถิติเชิงพรรณนา(Descriptive analysis) ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)

ผลการศึกษา

ผลการศึกษาประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พบว่า ข้อมูลทั่วไป ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อม และผู้ต้องขังในเรือนจำทั้งสองแห่ง จำนวน 689 คน อยู่ใน เรือนจำจังหวัดสกลนคร (54.43) มากกว่าเรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน (45.57) และ ส่วนใหญ่เป็นผู้ต้องขัง (95.36) มากกว่า เจ้าหน้าที่ (4.64) ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี (36.28) อายุต่ำสุด 18 ปี สูงสุด 70 ปี เฉลี่ยอยู่ที่ 36.83 ปี (± 10.086) ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด (64.44) และ สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเป็น ส่วนมาก (39.19) ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปก่อนเข้าเรือนจำ (62.12) รายได้ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 0 – 5,000 บาท/เดือน (95.36) รายได้ต่ำสุดต่อเดือน คือ 0 บาท สูงสุดต่อเดือน คือ 55,000 บาท และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน อยู่ที่ 1,153.85 บาท ($\pm 5,840.876$) ข้อมูลการประเมินการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ ของกรม อนามัย สำหรับตรวจประเมินเรือนจำจังหวัดสกลนคร จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน พบว่า ผลการประเมินครั้งที่ 1 ได้ 97.68 คะแนน ผลการประเมินครั้งที่ 2 ได้ 98.72 คะแนน ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทั้ง 2 ครั้ง ได้ 98.22 คะแนน จัดอยู่ในระดับ A (ระดับดีเยี่ยม)

ส่วนเรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน พบว่า ผลการประเมินครั้งที่ 1 ได้ 93.17 คะแนน ผลการประเมินครั้งที่ 2 ได้ 97.46 คะแนน ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทั้ง 2 ครั้ง ได้ 95.32 คะแนน จัดอยู่ในระดับ A (ระดับดีเยี่ยม) เช่นเดียวกันข้อมูลการประเมินความพึงพอใจสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนางานอนามัย สิ่งแวดล้อมและผู้ต้องขังในเรือนจำจังหวัดสกลนครและในเรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน เจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังส่วน ใหญ่ ไม่พอใจในด้านความสะอาดและสุขอนามัย (การจัดการพื้นที่นอน) 1) อาคารที่พัก พื้น ผนัง เพดาน สะอาด แข็งแรง สภาพดี 2) พื้นพื้นนอนเพียงพอ 3) เครื่องนอนเพียงพอ 4) เครื่องนอนสะอาด ไม่มีกลิ่นเหม็นอับ จัดเป็น ระเบียบ 5) การระบายอากาศ 6) แสงสว่างมีแสงสว่างเพียงพอ มองเห็นชัดเจน 7) สัตว์และแมลงนำ โรค เช่น แมลงสาบ ยุง หนู เรือด เป็นต้น 8) ส้วมในเรือนนอน 9) คุณภาพอาหารปลอดภัยและน้ำอุปโภค บริโภค 10) อาหารและเครื่องดื่มเพียงพอ สะอาด มีคุณภาพดีโภชนาและอุปกรณ์ในการรับประทานอาหารเพียงพอ สะอาด 11) การขนส่ง ลำเลียงอาหาร การปกปิดอาหาร 12) โรงเลี้ยงอาหารสะอาดเป็นระเบียบ เป็นสัดส่วน 13) โต๊ะ เก้าอี้ สะอาด แข็งแรง เพียงพอ 14) น้ำดื่ม/น้ำใช้ สะอาด เพียงพอ 15) อ่างล้างอุปกรณ์ 16) การจัดการมูลฝอย ถึง ขยะเพียงพอ สะอาด สภาพดี มีฝาปิดการกำจัดขยะ ไม่มีขยะตกค้าง ไม่มีกลิ่น รบกวน 17) การขนย้ายขยะ 18) การแยกขยะ 19) การจัดการส้วม สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย ห้องส้วม ที่ปัสสาวะ เพียงพอ สะอาด สภาพดี 20) ห้องส้วม มีการระบายอากาศดี แสงสว่างเพียงพอ ไม่มีกลิ่นเหม็น 22) อุปกรณ์ในห้องส้วมเพียงพอ สะอาด สภาพดีและน้ำใช้ สะอาด เพียงพอ (จำนวน 22 ข้อ) มีเพียงข้อส้วมราบ สำหรับผู้สูงอายุ/ผู้พิการ (จำนวน 1 ข้อ) เท่านั้นที่เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังส่วนใหญ่ ไม่ค่อยพอใจ

อภิปรายผล

1. การประเมินการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ จากการศึกษาประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุขทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 การประเมินการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ ของกรมอนามัยสำหรับเรือนจำทั้ง 2 แห่งในจังหวัดสกลนคร (เรือนจำจังหวัดสกลนคร และ เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน) มีผลการประเมินเฉลี่ยทั้ง 2 ครั้ง อยู่ในระดับ A (ระดับดีเยี่ยม) ซึ่งมีค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 90 – 100 คะแนน

2. การประเมินความพึงพอใจสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ จากการศึกษาประสิทธิผลของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุขทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 การประเมินความพึงพอใจสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำจังหวัดสกลนคร และในเรือนจำอำเภอสว่างแดนดินเกือบทุกข้อ (จำนวน 22 ข้อ) ยังอยู่ในระดับที่ไม่พอใจต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในเรือนจำ มีเพียง 1 ข้อเท่านั้น ที่ไม่ค่อยพอใจต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในเรือนจำ

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

จากการศึกษาพบว่า เจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังในเรือนจำไม่พอใจต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในเรือนจำ จึงควรมีนโยบายในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในเรือนจำ เพื่อให้อนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในเรือนจำมีมาตรฐาน ช่วยลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อที่มีสัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค รวมถึงโรคที่เกิดจากน้ำและอาหาร ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขัง เพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดฟื้นฟูผู้ต้องขัง ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาล สร้างความปลอดภัยให้เจ้าหน้าที่ และช่วยปรับปรุงและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของเรือนจำ

2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

- 1) ควรมีการศึกษาและพัฒนาแบบประเมินคุณภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในเรือนจำที่สอดคล้องต่อการดำเนินชีวิตของเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังตามบริบทของเรือนจำ
- 2) ควรมีการศึกษาคุณภาพชีวิตของเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังต่อคุณภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในเรือนจำ
- 3) ควรศึกษารูปแบบการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในเรือนจำ

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ นายแพทย์มานพ ฉลาดธัญญกิจ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสกลนคร นางปนัดดา ทรัพย์แสนยากร รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสกลนคร นางจริยา เครือคำ หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร นางสาวจำปา ไชแสง ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดสกลนคร นายสันตติ ชินโชติ ผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน นายแพทย์ธนสิทธิ์ ไพระพงษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสกลนคร แพทย์หญิงศรีสุดา ทรงธรรมวัฒน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน นายเรืองยศ บุญภักดี นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษและนายชินโชติ ทองตัน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมทำให้การศึกษาวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้รับเอกสารรับรองโครงการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการศึกษาวิจัยในมนุษย์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร เอกสารรับรองเลขที่ SKN REC 2024-036 ชื่อโครงการ ประสิทธิภาพของการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในเรือนจำภายใต้โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ในเขตจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสโครงการ 072-2566 วันที่รับรอง 23 มกราคม 2567 วันที่หมดอายุ 22 มกราคม 2568

เอกสารอ้างอิง

- กรมอนามัย. (2563). แนวทางการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอาหารและน้ำในเรือนจำ. กระทรวงสาธารณสุข. คุชกุ๊ นรศาสตร์, และคณะ. (2563). การประเมินผลการดำเนินงานนโยบายโครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ไปปฏิบัติในเขตสุขภาพที่ 3. ทิพาดี เมฆสวรรค์. (2545). การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. ฅวัญ อดิธนาและคณะ (2566). การประเมินผลการพัฒนาและความต้องการจำเป็นในการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำในเขตสุขภาพที่ 5. พนิดา ชุมจันทร์(2566). การประเมินโครงการบริการสุขภาพช่องปาก ผู้ต้องขังเรือนจำกลางชลบุรี. ไพบุลย์ คุ้มฉายา. (2565). โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์. สมใจ ลักษณะ. (2552). การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: เพิ่มทรัพย์การพิมพ์. สีฟ้า มงคลการุณย์และคณะ (2565). การประเมินผลการใช้โปรแกรมส่งเสริมป้องกันและเวชปฏิบัติด้านเอชไอวีเอดส์ในกลุ่มผู้ต้องขังเรือนจำ : กรณีศึกษาเรือนจำอำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช. สุระสิทธิ์ ไชยโคตร (2562). การจัดการสิ่งแวดล้อมของเรือนจำ ศึกษากรณี การจัดการขยะในเรือนจำพิเศษธนบุรี. วารสารนวัตกรรมการจัดการ : ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 (2562): กันยายน - ธันวาคม 2562. ฉัตรชัย ยอดอุดม (2552). การจัดการสภาพแวดล้อมในเรือนจำจังหวัดนนทบุรี. สถาบันพระปกเกล้า. จิตินันท์ พันธิโกคา (2563). การพัฒนาเครือข่ายสุขภาพในชุมชนเรือนจำโดยใช้กระบวนการเสริมสร้างพลังอำนาจ. ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 (2020) : วารสารสุขภาพและสิ่งแวดล้อมศึกษา ธงชัย ทองคำ (2563). ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. Deming, W. E. (1986). Out of the crisis. Massachusetts Institute of Technology, Center for Advanced Engineering Study. Moen, R., & Norman, C. (2006). Evolution of the PDCA cycle. Retrieved from <https://www.westga.edu/~dturner/PDCA.pdf> Matsuo, M., & Nakahara, J. (2013). The effects of the PDCA cycle and OJT on workplace learning. The International Journal of Human Resource Management, 24(1), 195-207.