

รายงานส่วนบุคคล
(Individual Study)

เรื่อง การพัฒนาฐานข้อมูลในการกำกับดูแล
สถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย นางสาวเพ็ญภา ทองอาจ
ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ
สังกัด กลุ่มสุขาภิบาลโรงงานและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
สำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม
สำนักอนามัย

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรม
หลักสูตรนักบริหารมหานครระดับต้น รุ่นที่ ๔๐
สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หัวข้อ “การพัฒนาฐานข้อมูลในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในพื้นที่กรุงเทพมหานคร”

๒. ความสำคัญของการศึกษา / ที่มาของการนำเสนอ

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นกฎหมายที่มีวัตถุประสงค์เพื่อคุ้มครองประชาชนด้านการสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้เกิดสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน ซึ่งได้ให้อำนาจราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อกำกับดูแลการประกอบกิจการตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และกรุงเทพมหานครได้ออกข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดกิจการที่ต้องควบคุมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๑๓ กลุ่มกิจการ จำนวน ๑๔๑ ประเภทกิจการ โดยผู้ที่ประสงค์จะประกอบกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นการค้าต้องขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ณ สำนักงานเขตที่สถานประกอบการนั้นตั้งอยู่ ซึ่งผู้ที่จะทำหน้าที่ขับเคลื่อนและบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขในระดับพื้นที่ ในการพิจารณาอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ต่ออายุใบอนุญาต การสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาต ออกคำสั่งให้แก้ไขปรับปรุงแก้ไขด้านสุขลักษณะ จัดการเหตุเดือดร้อนรำคาญ และให้คำแนะนำในการจัดการด้านสุขลักษณะในสถานประกอบกิจการ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต ซึ่งการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวต้องใช้กฎหมายหลายฉบับ ทั้งกฎหมายระดับพระราชบัญญัติ เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้น และกฎหมายระดับอนุบัญญัติ ทั้งกฎกระทรวง ประกาศกระทรวง และคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข หรือแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีการรวบรวมข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขไว้เป็นรูปเล่มเอกสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานเขต แต่ยังไม่ครอบคลุมกฎหมายระดับอนุบัญญัติหรือหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะที่ออกใหม่ และยังไม่มีกรรวบรวมแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพไว้เป็นระบบ ยังไม่มีการจัดเก็บเอกสาร ข้อเสนอแนะ หรือแนวทางปฏิบัติที่จำเป็นในการดำเนินงานไว้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านมาเป็นการแจ้งเวียนเป็นเอกสารให้สำนักงานเขตถือปฏิบัติ เมื่อเวลาล่วงเลยเอกสารอาจสูญหายหรือเจ้าหน้าที่ผู้เก็บรวบรวมเอกสารมีการโยกย้าย ทำให้หาเอกสารไม่เจอ เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้เอกสารดังกล่าว ต้องใช้เวลานานในการค้นหา หรือการโทรศัพท์เพื่อขอรับเอกสารจากสำอานามัย ทำให้การปฏิบัติงานในการพิจารณาอนุมัติ อนุญาต หรือการบังคับใช้กฎหมายล่าช้า ไม่ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในยุคดิจิทัล ผู้ศึกษาซึ่งปฏิบัติงานในสังกัดกลุ่มสุขาภิบาลโรงงานและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย มีภารกิจในการจัดทำและปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ข้อบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข การส่งเสริม สนับสนุน และเผยแพร่ทางวิชาการ รวมทั้งให้คำปรึกษาและตอบข้อหารือให้แก่สำนักงานเขตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในเรื่องวิชาการและการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงมีความเห็นว่า ควรมีการพัฒนาฐานข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อเพิ่ม

ประสิทธิภาพการดำเนินงานกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขของสำนักงานเขต ด้วยการลดระยะเวลาการค้นหาและรวบรวมข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการพัฒนาฐานข้อมูลกฎหมายบนเว็บไซต์ของสำนักงานสุขภาพสิ่งแวดล้อม ที่สามารถสืบค้นได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และทันต่อความต้องการของประชาชน เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไปให้เข้าถึงกฎหมายได้โดยสะดวกและสามารถเข้าใจกฎหมายได้ง่าย ตามมาตรา ๗๗ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยกำหนดไว้ว่า รัฐพึงดำเนินการให้ประชาชนเข้าถึงตัวบทกฎหมายต่าง ๆ ได้โดยสะดวก และสามารถเข้าใจกฎหมายได้ง่ายเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ด้านที่ ๗ การบริหารจัดการเมืองมหานคร มิติที่ ๗.๕ เทคโนโลยีสารสนเทศ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลกฎหมายและแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การสืบค้นเป็นไปได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

๓.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ของสำนักงานเขต

๓.๓ เพื่อส่งเสริมความรู้และเผยแพร่กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ให้แก่ เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ หรือผู้สนใจทั่วไป

๔. เป้าหมาย

๔.๑ จัดทำฐานข้อมูลกฎหมายและแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำนวน ๑ ฐานข้อมูล

๔.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในการใช้งานฐานข้อมูล ให้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สำนักงานเขต จำนวน ๑๐๐ คน และเจ้าหน้าที่สำนักอนามัย จำนวน ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑๒๐ คน ผ่านระบบออนไลน์

๔.๓ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ให้แก่ เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป ทางเว็บไซต์และเฟซบุ๊กสำนักงานสุขภาพสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย

๕. แนวคิด / หลักการที่ใช้ในการศึกษา

๕.๑ แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

๕.๑.๑ เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) คือ การนำเอาเทคโนโลยีมาใช้สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสารสนเทศ ทำให้สารสนเทศมีประโยชน์ และใช้งานได้กว้างขวาง

มากขึ้น เทคโนโลยีสารสนเทศรวมไปถึงการใช้เทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ที่จะรวบรวม จัดเก็บ ใช้งาน ส่งต่อ หรือสื่อสารระหว่างกัน ในระบบสารสนเทศประกอบด้วย ๕ ส่วนหลัก ได้แก่ บุคลากร ขั้นตอนการทำงาน ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และข้อมูล ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตของประชาชน ทั้งด้านการติดต่อสื่อสาร การเป็นแหล่งข้อมูลความรู้ การดำเนินธุรกิจ และอื่นๆ

๕.๑.๒ การพัฒนาระบบสารสนเทศ เป็นกระบวนการในการสร้างระบบสารสนเทศขึ้นมา เพื่อใช้แก้ปัญหาหรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจ การพัฒนาระบบสารสนเทศรวมถึงการปรับเปลี่ยนระบบงานเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้สามารถทำงานแก้ปัญหาการดำเนินงานตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยอาจนำเอาระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยประมวลผล เรียบเรียง เปลี่ยนแปลงและจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้ได้สารสนเทศที่ถูกต้อง และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กรอีกด้วย (สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย, ๒๕๕๙)

๕.๒ ทฤษฎีเกี่ยวกับฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล (Database) คือ กลุ่มของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กันและถูกนำมารวมกัน ถูกควบคุมดูแลและจัดการโดยซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (DBMS) เพื่อตอบสนองความต้องการสารสนเทศขององค์กรและเพื่อการใช้งานร่วมกันของผู้ใช้ โดยเรียกองค์ประกอบทั้งหมดว่า ระบบฐานข้อมูล (Database System) ซึ่งประกอบด้วย

- ๑) ข้อมูล (Data) เป็นข้อมูลทั้งหมดที่นำมาเก็บไว้ในฐานข้อมูลตามโครงสร้างที่กำหนด
- ๒) ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สนับสนุนการทำงานของระบบฐานข้อมูล
- ๓) ซอฟต์แวร์ (Software) จะเป็นตัวกลางในการติดต่อระหว่างผู้ใช้กับฐานข้อมูล
- ๔) ผู้ใช้ (User) ทั้งโปรแกรมเมอร์ ผู้ใช้งานทั่วไป (End User) และผู้ดูแลฐานข้อมูล (Database Administrator: DBA)

๕) Procedure เป็นชุดคำสั่งที่โปรแกรมเมอร์หรือ DBA กำหนดไว้เพื่อจัดการกับฐานข้อมูล รวมถึงขั้นตอน ระเบียบการเข้าใช้ฐานข้อมูล (พินิตา พานิชกุล และณัฐพงษ์ วารีประเสริฐ, ๒๕๕๒)

๕.๓ การพัฒนาคุณภาพงาน (PDCA)

สุธาสิณี โพธิ์จันทร์ ได้อธิบายแนวคิด PDCA ว่า เป็นการดำเนินงานอย่างมีระบบ โดยมีเป้าหมายให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง W.Edwards Deming ได้นำมาเผยแพร่ให้เป็นเครื่องมือสำหรับการปรับปรุงกระบวนการและได้รับการรู้จักอย่างแพร่หลาย วงจรนี้จึงมีอีกชื่อหนึ่งว่า “Deming Cycle” โดยการบริหารงานคุณภาพ (PDCA) ประกอบด้วย ๔ ขั้นตอน ดังนี้

- ๑) P = Plan (วางแผน) คือ การวางแผนการดำเนินงานอย่างรอบคอบ กำหนดเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน ระยะเวลา งบประมาณในการดำเนินงาน
- ๒) D = Do (ปฏิบัติตามแผน) คือ การดำเนินงานแผนงานที่ได้เขียนไว้อย่างเป็นระบบ อาจมีโครงสร้างรองรับการดำเนินงาน เช่น คณะกรรมการ มีการประชุม
- ๓) C = Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) คือ การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนที่ตั้งไว้ ว่าพบปัญหาอะไร เกิดขึ้นจากอะไร จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนงานในขั้นตอนใด

๔) A = Action (ปรับปรุงแก้ไข) คือ การนำผลการประเมินมาพัฒนาแผน ประเมินว่ามีขั้นตอนใดที่ควรปรับปรุง หรือพัฒนาสิ่งที่ตืออยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น

๕.๔ แนวคิดเกี่ยวกับการรวบรวมกฎหมาย

วรรณรี สิงห์โต (๒๕๖๒) กล่าวว่า คณะรัฐมนตรีเห็นชอบให้มีการบูรณาการกฎหมาย โดยรวบรวมกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในเรื่องเดียวกันแต่อยู่ในกฎหมายหลายฉบับให้เป็นหมวดหมู่ หรืออยู่ในกฎหมายฉบับเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการใช้บังคับ อ้างอิง ศึกษา และปฏิบัติราชการ โดยรูปแบบหนึ่งในการบูรณาการกฎหมาย คือ การรวบรวมบทบัญญัติกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องเดียวกัน ให้เป็นหมวดหมู่ หรือที่เรียกว่า Compilation เพื่อใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของส่วนราชการและเพื่อความสะดวกของประชาชนในการค้นคว้ากฎหมาย

ขั้นตอนการรวบรวมกฎหมาย (Compilation)

นายวรรณชัย บุญบำรุง และคณะ กล่าวว่า Compilation เป็นการรวบรวมกฎหมาย ฉบับต่าง ๆ ที่บังคับใช้ในเรื่องหนึ่งไว้ในที่เดียวกัน โดยเรียงกฎหมายฉบับต่าง ๆ ไปตามลำดับปีที่ประกาศใช้บังคับหรือตามหัวข้อเรื่อง เพื่อรวบรวมกฎหมายในเรื่องหนึ่งให้ครบถ้วนสมบูรณ์ สะดวกแก่การค้นคว้า อ้างอิง และปฏิบัติงาน การรวบรวมกฎหมายมี ๕ ขั้นตอน ได้แก่

๑) รวบรวมกฎหมายฉบับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาหัวข้อที่กำหนดไว้ว่ามีขอบเขต (scope) เพียงใด แล้วรวบรวมกฎหมายระดับพระราชบัญญัติและระดับอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งหนังสือเวียนแนวปฏิบัติภายในหรือคำสั่งต่าง ๆ เพิ่มเติมด้วย โดยบทบัญญัติตามกฎหมายที่รวบรวมจะต้องครบถ้วน ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

๒) จัดหมวดหมู่ตามเนื้อหาของเรื่อง โดยแบ่งเนื้อหาสาระของเรื่องออกเป็นส่วน ๆ และรวบรวมสิ่งที่มีอยู่ในเรื่องเดียวกันไว้ด้วยกัน กำหนดเป็นหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยได้เป็น “เค้าโครง” (Outline) ของเอกสารรวบรวมกฎหมาย โดยเริ่มจากบทบัญญัติระดับพระราชบัญญัติหรือกฎหมายแม่บท

๓) เพิ่มเติมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ทั้งเอกสารวิชาการ คำพิพากษา และคำอธิบายและข้อสังเกต จะทำให้เอกสารรวบรวมกฎหมายมีเนื้อหาสาระสมบูรณ์และชัดเจนยิ่งขึ้น แต่หากมีระยะเวลาจำกัดอาจเพิ่มเติมข้อมูลในภายหลัง

๔) จัดทำคำชี้แจง สารบัญ และดัชนี เพื่อให้ผู้ใช้ค้นคว้ากฎหมายได้อย่างถูกต้องและสะดวกที่สุด

๕) ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

จากแนวคิดที่เกี่ยวข้องข้างต้น ผู้ศึกษาสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาฐานข้อมูลกฎหมายในเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมได้ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการรวบรวม จัดเก็บ และจัดการฐานข้อมูล ตลอดจนการสื่อสารระหว่างผู้ใช้งานกับผู้จัดทำฐานข้อมูล โดยดำเนินการตามวงจรการบริหารงาน (PDCA) เริ่มตั้งแต่การวางแผนการดำเนินงาน (Plan) การปฏิบัติตามแผน (Do) โดยนำแนวคิดการรวบรวมกฎหมาย ซึ่งเป็นการรวบรวมกฎหมายที่ใช้บังคับในเรื่องหนึ่ง ไว้ในที่เดียวกัน ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ สะดวกแก่การค้นคว้า อ้างอิง และปฏิบัติงาน แล้วทบทวนการปฏิบัติตามแผน (Check) ว่าพบปัญหาอะไร ต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนงานในขั้นตอนใดหรือไม่ หลังจากนั้นจึงดำเนินการปรับปรุงแก้ไข (Act) กระบวนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

๖. แนวทางการดำเนินการ / ระยะเวลา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

การพัฒนาฐานข้อมูลในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยการรวบรวมกฎหมาย ข้อบัญญัติ ระเบียบ ประกาศ หนังสือสั่งการ และแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพไว้ในเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย ซึ่งสามารถสืบค้นได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว ดำเนินการโดยผู้ศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบหลัก ซึ่งมีภารกิจหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน ให้คำปรึกษาแนะนำแก่สำนักงานเขตในการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีแนวทางดำเนินการ ดังนี้

๖.๑ การวางแผนและเตรียมความพร้อม (Plan)

๖.๑.๑ ผู้ศึกษานำเสนอกรอบแนวคิด วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขตการดำเนินงาน วิธีการดำเนินการ แผนการดำเนินงาน เสนอผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ความเห็นชอบในหลักการ

๖.๑.๒ ผู้ศึกษาจัดทำแผนการดำเนินงานการพัฒนาฐานข้อมูลในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขตการดำเนินงาน วิธีการดำเนินการ องค์ประกอบของคณะทำงานฯ และเสนอขอรับความเห็นชอบในการดำเนินงานต่อผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

๖.๑.๓ ผู้ศึกษาประสานขอรายชื่อผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมเป็นคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานฯ ประกอบด้วย

- ผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน
- หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตหรือผู้แทน (ผู้แทนกลุ่มเขต ๖ กลุ่มเขต) หัวหน้ากลุ่มในสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เป็นคณะทำงาน
- หัวหน้ากลุ่มสุขาภิบาลโรงงานและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เป็นเลขานุการ และผู้ศึกษาเป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะทำงานฯ

๖.๒ กระบวนการดำเนินการ (Do)

- ๖.๒.๑ ผู้ศึกษาดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อ
- แจกวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขตการดำเนินงาน วิธีการดำเนินการ และแผนการดำเนินงาน ให้คณะทำงานทราบ
 - กำหนดขอบเขต (scope) ของข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่จะดำเนินการรวบรวม ทั้งในระดับพระราชบัญญัติและอนุบัญญัติ ได้แก่ พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งหนังสือสั่งการ หนังสือเวียนแนวปฏิบัติ หรือคำสั่งต่าง ๆ คำพิพากษาหรือความเห็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

โดยคณะทำงานฯ กำหนดขอบเขต (scope) ของกฎหมายระดับพระราชบัญญัติที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำนวน ๑๑ ฉบับ ได้แก่

- ๑) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๒) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๓) พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๔) พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๕) พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๖) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ และ

ที่แก้ไขเพิ่มเติม

- ๗) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๘) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ

ทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

- ๙) พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑
- ๑๐) พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๑๑) พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- กำหนดแหล่งสืบค้นและรวบรวมข้อมูล ได้แก่ เว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ศาลปกครอง หน่วยงานผู้รักษาการตามกฎหมาย เช่น กรมอนามัย

- กำหนดรูปแบบไฟล์ข้อมูลที่ต้องการนำเข้าสู่ระบบ โดยกำหนดเป็นรูปแบบ

ไฟล์ pdf

- กำหนดลักษณะรูปแบบหน้าจอการสืบค้นข้อมูล หน้าจอแสดงผลการค้นหา

การแสดงผล Pop up การประเมินผล การนับจำนวนผู้เข้าชม

๖.๒.๒ ดำเนินการรวบรวมกฎหมาย

๑) ผู้ศึกษาดำเนินการรวบรวมกฎหมาย ข้อบัญญัติ ระเบียบ ประกาศ หนังสือสั่งการ และแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามขอบเขตที่กำหนด โดยรวบรวมกฎหมายระดับพระราชบัญญัติ และกฎหมายระดับอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ จากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น เว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา หรือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา หรือหน่วยงานผู้รักษาการตามกฎหมาย เช่น กรมอนามัย เพื่อความครบถ้วนถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน โดยตรวจสอบว่ากฎหมายที่นำมารวบรวมไว้นั้นยังใช้บังคับอยู่ แล้วจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ pdf

๒) ผู้ศึกษารวบรวมหนังสือสั่งการ หนังสือเวียนแนวปฏิบัติภายใน หรือคำสั่งต่าง ๆ จากแต่ละกลุ่มงาน แนวทางปฏิบัติของกรมอนามัยหรือคณะกรรมการสาธารณสุข และคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขซึ่งเป็นคณะกรรมการที่ออกคำแนะนำด้านสุขลักษณะในการประกอบกิจการประเภทต่าง ๆ กรณีเป็นเอกสารต้องสแกนในรูปแบบไฟล์ pdf เพื่อให้สามารถนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลได้ พร้อมจัดหมวดหมู่เอกสารตามกลุ่มกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำนวน ๑๓ กลุ่มกิจการ

๓) ผู้ศึกษารวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ได้แก่ คำพิพากษาและความเห็น เช่น คำพิพากษาศาลฎีกา คำพิพากษาศาลปกครองสูงสุด ความเห็นคณะกรรมการกฤษฎีกา คัดเลือก

เฉพาะคำวินิจฉัยที่วางหลักและมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๖.๒.๓ ผู้ศึกษาจัดหมวดหมู่ของกฎหมายตามเนื้อหาของเรื่อง กำหนดเป็นหัวข้อหลักและหัวข้อย่อย จัดทำเค้าโครง (Outline) ของการรวบรวมกฎหมาย โดยจัดหมวดหมู่เรียงจากพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเป็นกฎหมายแม่บทในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ หากมาตราใดกำหนดให้มีหลักเกณฑ์และวิธีการในเรื่องนั้นเป็นไปตามที่กำหนดในกฎหมายอนุบัญญัติ ก็นำเนื้อหาของกฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ข้อบัญญัติ ระเบียบ ประกาศ หนังสือสั่งการ และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องมาใส่ท้ายบทบัญญัตินั้น เรียบเรียงต่อเนื่องกันไปตามลำดับ และเพิ่มเติมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น คำพิพากษาศาลฎีกา คำพิพากษาศาลปกครองสูงสุด ความเห็นคณะกรรมการกฤษฎีกา พร้อมสรุปสาระสำคัญของคำวินิจฉัยโดยสังเขป เพื่อความสะดวกในการทำความเข้าใจและนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน แล้วจัดเก็บไฟล์ไว้ใน google drive แยกโฟลเดอร์ตามกฎหมายแต่ละฉบับ เพื่อจัดส่งให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ของสำนักงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมนำเข้ลงในเว็บไซต์ต่อไป

โดยผู้ศึกษาได้กำหนดเค้าโครง (Outline) ของการรวบรวมกฎหมาย ดังนี้

- พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - กฎกระทรวง
 - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
 - ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร
 - ระเบียบกรุงเทพมหานคร
 - ประกาศกรุงเทพมหานคร
 - หนังสือสั่งการ
 - แนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
 - กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๖๒
 - พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - ะราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔
 - พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑
 - พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - พระราชกฤษฎีกา

○ คำพิพากษาหรือความเห็น

๖.๒.๔ ผู้ศึกษาจัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อนำเสนอความคืบหน้าการดำเนินงานในการรวบรวมกฎหมาย ความครบถ้วน ถูกต้องของกฎหมาย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง และรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะทำงานฯ แล้วผู้ศึกษาดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลตามข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ

๖.๒.๕ ผู้ศึกษาจัดส่งไฟล์ข้อมูลกฎหมายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องที่รวบรวมไว้ให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อนำข้อมูลลงเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามเค้าโครง (Outline) ที่กำหนด พร้อมเชื่อมโยงการแสดงผลการค้นหาข้อมูล ให้สามารถแสดงผลการค้นหาได้ ๒ รูปแบบ คือ

๑) การคลิกเลือกที่ไอคอนหน้าเว็บไซต์ แล้วเลือกหมวดหมู่ของกฎหมาย ไล่เรียงไปตามลำดับศักดิ์ของกฎหมาย และแสดงไฟล์กฎหมายแต่ละฉบับตามที่เลือก

๒) การค้นหา ในช่อง “ค้นหา” โดยการระบุชื่อประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในช่อง “ค้นหา” แล้วแสดงผลกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งหนังสือเวียนหรือแนวปฏิบัติภายในหรือคำสั่งต่าง ๆ แนวคำพิพากษาของศาล หรือความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาที่เกี่ยวข้อง

๖.๒.๖ ผู้ศึกษาจัดทำสารบัญญัตินิติบัญญัติ และจัดทำดัชนีค้นคำอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบได้ค้นคว้ากฎหมายได้อย่างถูกต้องและสะดวกที่สุด โดยรวบรวมคำที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อหลัก และหัวข้อย่อยของเรื่อง โดยระบุชื่อกฎหมาย เพื่อให้ค้นคว้ารายละเอียดของกฎหมายในแต่ละหัวข้อได้สะดวก พร้อมจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจทางอิเล็กทรอนิกส์และป้อนอัปเดตความคิดเห็น

๖.๒.๗ ผู้ศึกษาจัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อทดลองใช้ระบบสืบค้นข้อมูลกฎหมาย และแจ้งปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ เพื่อรวบรวมให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมทราบและปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ

๖.๒.๘ ผู้ศึกษาประสานแจ้งให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตที่เป็นตัวแทนในคณะทำงานฯ ทดลองใช้งานระบบ และแจ้งปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้ผู้ศึกษาทราบ เพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ

๖.๒.๙ ผู้ศึกษาจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในการใช้งานฐานข้อมูล ให้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขต จำนวน ๑๐๐ คน และเจ้าหน้าที่สำนักอนามัย จำนวน ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑๒๐ คน ผ่านระบบออนไลน์

๖.๒.๑๐ ผู้ศึกษาดำเนินการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูล ในรูปแบบ infographic ให้สำนักงานเขต ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทราบ ทางเว็บไซต์และเฟซบุ๊กของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

๖.๓ การประเมินผลการดำเนินงาน (Check)

๖.๓.๑ ผู้ศึกษาทบทวนกระบวนการดำเนินงานทั้งหมด ว่าเป็นไปตามแผนการดำเนินงานหรือไม่ หรือมีปัญหาอุปสรรคอย่างไร

๖.๓.๒ รวบรวมและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๖.๔ การปรับปรุงแก้ไข (Action)

๖.๔.๑ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องหรือปัญหาอุปสรรคที่พบ

๖.๔.๒ ประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะเป็นระยะ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบให้เหมาะสมและสะดวกต่อการใช้งาน ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น

๖.๔.๓ ปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยการติดตามการออกอนุบัญญัติฉบับใหม่ ในเว็บไซต์ของราชกิจจานุเบกษาทุกเดือน หากมีอนุบัญญัติฉบับใหม่ ผู้ศึกษาดำเนินการประสานกับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ของสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อปรับปรุงข้อมูลในระบบให้เป็นปัจจุบัน

๖.๕ ระยะเวลาดำเนินการและผู้เกี่ยวข้อง

ระยะเวลาดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องประกอบด้วย ผู้บริหารและบุคลากรสังกัดสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำนักงานมัย ผู้แทนจากฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขต (ตัวแทนกลุ่มเขตละ ๑ คน) โดยผู้ศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการแต่ละขั้นตอน โดยมีแผนการดำเนินงานและผู้ที่เกี่ยวข้องดังนี้

การดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๕						ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๑. การวางแผนและเตรียมความพร้อม (Plan)							
๑.๑ นำเสนอกรอบแนวคิด และแผนการดำเนินงาน เสนอขอรับความเห็นชอบต่อผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ผอ.สสว.)							- ผอ.สสว. - ผู้ศึกษา
๑.๒ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานฯ							- ผู้ศึกษา
๒. กระบวนการดำเนินการ (Do)							
๒.๑ จัดประชุมคณะทำงานฯ กำหนดขอบเขต (scope) ของข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้อง							- ผู้ศึกษา - คณะทำงานฯ
๒.๒ ดำเนินการรวบรวมกฎหมายตามขอบเขตที่กำหนด							- ผู้ศึกษา
๒.๓ จัดหมวดหมู่ของกฎหมายกำหนดเค้าโครงฐานข้อมูล							- ผู้ศึกษา
๒.๔ จัดประชุมคณะทำงานฯ นำเสนอความคืบหน้าการดำเนินงาน							- ผู้ศึกษา - คณะทำงานฯ

การดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๕						ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๒. กระบวนการดำเนินการ (Do) (ต่อ)							
๒.๕ ประธานเจ้าหน้าที่ระบบนำข้อมูลลงเว็บไซต์ และจัดทำสารบัญญัตินโยบาย/คำค้น							- ผู้ศึกษา - เจ้าหน้าที่ระบบ
๒.๖ ทดลองใช้งานระบบ และปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ							- ผู้ศึกษา - เจ้าหน้าที่ระบบ - สำนักงานเขต
๒.๗ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในการใช้งานฐานข้อมูล ผ่านระบบออนไลน์							- ผู้ศึกษา - สำนักงานเขต
๒.๘ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูล							- ผู้ศึกษา
๓. การประเมินผลการดำเนินงาน (Check)							
๓.๑ ทบทวนกระบวนการดำเนินงาน							- ผู้ศึกษา
๓.๒ รวบรวมและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน							- ผู้ศึกษา
๔. การปรับปรุงแก้ไข (Action)							
๔.๑ ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องหรือปัญหาอุปสรรคที่พบ							- ผู้ศึกษา
๔.๒ ประเมินความพึงพอใจในการใช้งานฐานข้อมูล							- ผู้ศึกษา
๔.๓ ปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ							- ผู้ศึกษา - เจ้าหน้าที่ระบบ

๗. ประโยชน์จากการศึกษา

๗.๑ กรุงเทพมหานครมีฐานข้อมูลกฎหมายและแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขในพื้นที่กรุงเทพมหานคร สืบค้นได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน

๗.๒ การปฏิบัติงานในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ลดระยะเวลาในการค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานทันต่อความต้องการของประชาชน

๗.๓ ผู้ประกอบการสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย และผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงและศึกษากฎหมายได้

๘. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๙. แนวทางการติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการ/ เครื่องมือใน การติดตามและ ประเมินผล	ระยะเวลา
๑. จำนวนฐานข้อมูลในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	๑ ฐานข้อมูล	ผลผลิต	๑. รายงานการประชุม คณะทำงานฯ ๒. เว็บไซต์ของสำนักงาน สุขภาพ สิ่งแวดล้อม	ภายหลัง คณะทำงานฯ เห็นชอบ และ นำเข้า ฐานข้อมูลใน เว็บไซต์
๒. ร้อยละของผู้เข้ารับ การอบรมเชิงปฏิบัติการ มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้งานระบบ ฐานข้อมูล	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	ผลการทดสอบ Pre-Post Test	ภายหลังการ อบรมให้ความรู้
๓. ร้อยละของปัญหา ความล่าช้าในการค้นหา ข้อมูลเพื่อประกอบการ พิจารณาอนุมัติ อนุญาต และกำกับดูแลสถาน ประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ	ลดลงร้อยละ ๒๐	ผลลัพธ์	๑. สถิติ ระยะเวลาการ ค้นหาข้อมูล ๒. รายงาน สรุปผลการ ติดตามผลการ ดำเนินงาน ทั้ง ๕๐ เขต	ภายหลังการใช้ ระบบฐานข้อมูล ๓ เดือน
๔. ร้อยละของผู้ใช้งาน ระบบฐานข้อมูลมีความ พึงพอใจในระดับมาก	ร้อยละ ๖๐	ผลผลิต	แบบประเมิน	ทุก ๖ เดือน

๑๐. ข้อเสนอแนะ

๑๐.๑ ควรจัดทำฐานข้อมูลในการกำกับดูแลกิจการในหมวดอื่นตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขเพิ่มเติม เช่น การควบคุมการเลี้ยงหรือปล่อยสัตว์ การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย การจัดการเหตุรำคาญ เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงกฎหมาย

๑๐.๒ หลังจากการพัฒนาฐานข้อมูลกฎหมายแล้ว ควรมีการสรุปสาระสำคัญของกฎหมายฉบับต่าง ๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบกิจการ หรือผู้สนใจทั่วไป สามารถเข้าใจกฎหมายได้ง่ายขึ้น และปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง

๑๐.๓ ควรพัฒนาฐานข้อมูลในรูปแบบของแอปพลิเคชัน ที่เป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- เกียรติพงษ์ อุดมธนะธีระ. (๒๐๑๙). *วงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC)*. สืบค้น ๖ มีนาคม ๒๕๖๕, จาก <https://dol.dip.go.th/th/category/๒๐๑๙-๐๒-๐๘-๐๘-๕๗-๓๐/๒๐๑๙-๐๓-๑๕-๑๑-๐๖-๒๙>
- กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย. *คู่มือการพัฒนาและปรับปรุง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (งานบริการ พัฒนาและบำรุงรักษาระบบงานสารสนเทศ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙*.
- พนิดา พานิชกุล และสุธี พงศาสกุลชัย. (๒๕๕๖). *ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information System)*. – กรุงเทพฯ : เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.
- วรรณรี สิงห์โต. *แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำประมวลกฎหมายแบบใหม่และสาระสำคัญของร่างกฎหมายเกี่ยวกับการจัดทำประมวลกฎหมายและกฎ*. สืบค้น ๖ มีนาคม ๒๕๖๕, จาก <http://web.krisdika.go.th/pdfPage.jsp?type=act&actCode=๑๓๔๑๙>
- วรรณชัย บุญบำรุง และคณะ. *ข้อเสนอแนะสำหรับการรวมกฎหมายเรื่องเดียวกันไว้ในที่เดียวกัน (Recommendations for Compilation of Laws and Regulations)*. สืบค้น ๖ มีนาคม ๒๕๖๕, จาก http://web.senate.go.th/lawdatacenter/includes/FCKeditor/upload/Image/b/b๔๔%๒๐jun_๒_๖.pdf
- วิไลภรณ์ ศรีไพศาล. *แนวทางการพัฒนาระบบฐานข้อมูล*. สืบค้น ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕, จาก http://www.stabundamrong.go.th/web/book/๕๓/b๖_๕๓.pdf
- วีรวรรณ จงจิตร ศิริจิรกาล, วิชิต สุขทร และอวยพร คุณาชล.(๒๕๕๓). *ระบบสารสนเทศสถานประกอบการคุณภาพการศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การประถมศึกษา นครศรีธรรมราช เขต ๑*. สืบค้น ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕, จาก <http://dspace.nstru.ac.th:๘๐๘๐/dspace/bitstream/๑๒๓๔๕๖๗๘๙/๑๘๑๘/๔/Chapter๒.pdf>.
- สุธาสินี โพธิ์จันทร์. *PDCA หัวใจสำคัญของการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง*. สืบค้น ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕, จาก <https://www.ftpi.or.th/๒๐๑๕/๒๐๒๕>.
- สำนักประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่. สืบค้น ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕, จาก <http://webapp.northcm.ac.th/qa/uploads/document/PDCA.pdf>

ภาคผนวก

**เค้าโครงการรวบรวมข้อมูลในการกำกับดูแลสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร**

 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

 กฎกระทรวง

- กฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐
- กฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต และหนังสือรับรองการแจ้งตามกฎหมาย กำหนดค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต หนังสือรับรองการแจ้งและการให้บริการในการจัดการสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๙ พ.ศ. ๒๕๖๔

 ประกาศกระทรวง

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานมลพิษทางเสียงอันเกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๑
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๑
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือขนาดของกิจการ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการก่อนการพิจารณาใบอนุญาต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๑
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ มาตรการควบคุมการประกอบกิจการ สักผิวหนังหรือเจาะส่วนหนึ่งในของร่างกาย พ.ศ. ๒๕๖๒
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการ ให้บริการดูแลผู้สูงอายุที่บ้านของผู้รับบริการ พ.ศ. ๒๕๖๔
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมและป้องกันเหตุรำคาญหรือผลกระทบที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ของสถานประกอบกิจการ การเพาะพันธุ์เลี้ยง และการอนุบาลสุกร พ.ศ. ๒๕๖๔

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) สำหรับสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๔
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์การป้องกันและกำจัดแมลงและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ในสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

- ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๑
- ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมสำหรับการดำเนินกิจการตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๑

ระเบียบกรุงเทพมหานคร

ประกาศกรุงเทพมหานคร

หนังสือสั่งการ

- การพิจารณาอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๑
- แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต และหนังสือรับรองการแจ้ง ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- แนวทางปฏิบัติในการต่ออายุใบอนุญาต ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตชำระค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตแทนการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๖๔

คำสั่งกรุงเทพมหานครที่เกี่ยวข้อง

- คำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๑๙๙๖/๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

แนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

- แนวทางการกำกับดูแลกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ กลุ่มกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริการ (กท ๐๗๐๔/๘๓๘๒ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑)
- แนวทางการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) สำหรับสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๔

คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข

- คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙
- คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบกลั่นรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐

- คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๑
- คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง การควบคุมป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง พ.ศ. ๒๕๖๒
- คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการใช้อำนาจของเจ้าพนักงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข กรณีไม่ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการป้องกันความเสี่ยง จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) สำหรับสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๔

แบ่งตามกลุ่มกิจการ

๑. กิจการที่เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง
๒. กิจการที่เกี่ยวกับสัตว์และผลิตภัณฑ์
๓. กิจการที่เกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อบริโภคในครัวเรือน
๔. กิจการที่เกี่ยวกับยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์การแพทย์ เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
๕. กิจการที่เกี่ยวกับการเกษตร
๖. กิจการที่เกี่ยวกับโลหะหรือแร่
๗. กิจการที่เกี่ยวกับยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล
๘. กิจการที่เกี่ยวกับไม้หรือกระดาษ
๙. กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ
๑๐. กิจการที่เกี่ยวกับสิ่งทอ
๑๑. กิจการที่เกี่ยวกับหิน ดิน ทราย ซีเมนต์ หรือวัตถุที่คล้ายคลึง
๑๒. กิจการที่เกี่ยวกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ถ่านหิน ถ่านโค้ก และสารเคมีต่าง ๆ
๑๓. กิจการอื่น ๆ

คำพิพากษาหรือความเห็น

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

 พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

 พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๖๒

- กฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖

 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

 พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๗๘ (พ.ศ. ๒๕๒๗) และ ฉบับที่ ๑๓๗ (พ.ศ. ๒๕๓๔) เรื่อง น้ำแข็ง

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๒๐) พ.ศ. ๒๕๖๓ ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง วิธีการผลิต เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร

-  พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
-  พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
-  พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔
-  พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑
-  พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
-  พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม