



เทศบัญญัติ

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย ในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ของ

เทศบาลตำบลหนองสนม

อำเภอวนรวาส จังหวัดสกลนคร



เทศบัญญัติ

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย ในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ของ

เทศบาลตำบลหนองสนม

อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
โดยสอดคล้องและเหมาะสมกับเหตุการณ์ปัจจุบัน

เหตุผล

กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันกับอาคารที่จะปลูกสร้างใหม่ และอาคารสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่
เดิมก่อนที่จะมีการประกาศใช้เทศบัญญัตินี้ในการควบคุม จำกัด ดูแลการติดตั้งระบบ โดยเฉพาะอาคารปลูก
สร้างที่มีการระบายน้ำทิ้งลง หรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในเขตเทศบาลตำบลหนองสนม เพื่อเป็นการ
ปกป้องรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสีย ตลอดจนเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดี
ขึ้น ซึ่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติเทศบาล
พ.ศ.๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ บัญญัติให้ตราเป็นเทศบัญญัติจึงจำเป็นต้อง
ตราเทศบัญญัติ นี้

เทศบัญญัติตำบลหนองสนม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติตำบลหนองสนม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียใน อาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ ขึ้นบังคับใช้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ มาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๖๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมอันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตาม บทบัญญัติแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลหนองสนม โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลหนองสนม และ นายอำเภอวารินวิาส จึงตราเทศบัญญัตินี้ไว้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “ เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน บำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗ ”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศให้ประชาชนทราบแล้วไม่น้อยกว่า ๗ วัน เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับ เทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้ “อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน หรือสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้ “บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว “การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการ กระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ “แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเลและแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถ ไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้ “เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลหนองสนม “พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาลตำบลหนองสนม และพนักงานเทศบาล ตำบลหนองสนม ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำและยัง ไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคาร นั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มี ผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันในบ่อดัก ไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติ ตาม ข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้อง ระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อย บาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตาม เทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ตาม ความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ ใน ชนบท เป็นต้น

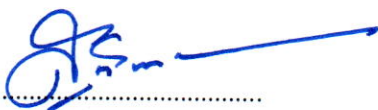
ข้อ ๑๓ ให้นายกเทศมนตรีตำบลสระแก้ว รักษาการตามเทศบัญญัตินี้และให้มีอำนาจออก ประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นางดอกจันทร์ วงค์มา
นายกเทศมนตรีตำบลหนองสนม

เห็นชอบ

(ลงนาม).....


(นายสุขสันติ วิเวก)

ตำแหน่ง นายอำเภอวารินนิวาส ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อหกแห่งเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสระแก้ว
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารพ.ศ. ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลหนองสนม จึงได้กำหนดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันวิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมันและรายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียเพื่อให้เจ้าของบ้านหรือผู้ครอบครองอาคารในเขตเทศบาลตำบลหนองสนมใช้ ในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งดังนี้

๑. รูปแบบบ่อดักไขมัน บ่อดักไขมันมี ๓ รูปแบบตามความเหมาะสมดังนี้

๑.๑ บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูปการติดตั้งสำหรับใช้ในครัวเรือนที่พักอาศัยทั่วไปโดยเลือกขนาดปริมาณตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

๑.๒ บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์การติดตั้งใช้งานเหมาะสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๑.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการ ขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๒. วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๒.๑ บ่อดักไขมันชนิดสำเร็จรูป อาจติดตั้งบนพื้นที่หรือฝังในพื้นที่สำหรับบ้านพักอาศัย ภายในแยกเป็น ๒ ส่วน คือ ส่วนที่เป็นตะแกรงกรองเศษอาหารและส่วนที่ดักไขมัน

๒.๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ประกอบด้วย

(๑) บ่อดักไขมันสำเร็จรูปที่จำหน่ายตามร้านสุขภัณฑ์ท้องถิ่น

(๒) ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด ๒ นิ้ว หรือตามขนาดของท่อน้ำเข้าและออกจาก บ่อดักไขมัน

(๓) คีมตัดท่อ พี.วี.ซีหรือใบเลื่อยเหล็ก

(๔) ข้องอ พี.วี.ซีและข้อต่อตรงพีวีซีขนาดตามที่ระบุใน (๒)

๒.๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) วางบ่อดักไขมันสำเร็จรูปในบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างล้างจานและพื้นที่ ความราบเรียบเสมอกันหรืออาจฝังลงพื้นโดยต้องระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับสื่อน้ำอ่างล้างจาน และท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

(๒) วัดระยะท่อ พี.วี.ซีจากท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากสื่อน้ำอ่างล้างจานถึง ตำแหน่งท่อน้ำเข้า บ่อดักไขมันสำเร็จรูปและวัดระยะท่อ พี.วี.ซีจากท่อน้ำออกของบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำ สาธารณะหรือคู คลองน้ำตามธรรมชาติ

(๓) ตัดท่อ พี.วี.ซีทั้งสองข้างตามช่วงขนาดที่วัดในข้อ ๒ ด้วยคีมตัดท่อ หรือใบเลื่อยเหล็ก

(๔) ต่อท่อ พี.วี.ซีจากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วยข้อ งอ พี.วี.ซี จากนั้นต่อท่อน้ำทิ้งบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อตรง พี.วี.ซีลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะคูคลองธรรมชาติอาจทากัน้ำยาประสานท่อหรือยึดท่อด้วยสายรัดกับพื้นหรือผนัง

๒.๒ บ่อตกไขมันแบบติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย และสถาน ประกอบการขนาดเล็ก (พื้นที่ไม่เกิน ๒๐๐ ตารางเมตร)

๒.๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

(๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

(๒) ทรายหยาบและกัลละเอียด

(๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๙ มิลลิเมตร

(๔) วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

- ขนาด ๐.๘๐ เมตรสูง ๐.๓๐ ถึง ๐.๔๐ เมตร

- ขนาด ๑.๘๐ เมตรสูง ๐.๓๕ ถึง ๐.๔๐ เมตร

- ขนาด ๐.๘๐ เมตรสูง ๐.๔๐ ถึง ๐.๔๕ เมตร

(๕) ท่อ พี.วี.ซีชั้น ๘.๕ ท่อน้ำเข้าขนาด ๗๕ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า ท่อน้ำออกขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตรหรือใหญ่กว่า

๒.๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดหลุมลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อ น้ำเข้าบ่อตกไขมันโดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ เซนติเมตร โดยรอบหรือพอสมควรเมื่อขุดได้ระดับแล้วให้วัดาดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อได้ที่แล้วให้ดำเนินการดังนี้ กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทราย หยาบก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร

กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียวให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด ๔ - ๘ นิ้ว ยาว ๓ - ๖ เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่นความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพ่นทรายรองพื้น ขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กกลมขนาด ๙ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลมระยะห่าง ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๑๐ เซนติเมตร โดยให้เนื้อ คอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๔) นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาวางที่คอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้โดย ถ้าวางขอบซีเมนต์เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลยแต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมดาหรือวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูน ทรายที่ก้นวงบ่อซีเมนต์เพื่อป้องกันการรั่วซึมจากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้แล้วยา แนวรอบโดยอัตราส่วนการผสมปูนทรายยาแนว ปูน:ทราย เท่ากับ ๑:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบายน้ำกลับฝัง ดินรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดด้วยฝาปูน

(๕) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตกไขมันให้ทำการต่อรับท่อน้ำ ทั้งออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆที่มีไขมันเกาะติดโดยใช้ท่อ พี.วี.ซีชั้น ๘.๕ ขนาด ขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมาส่วนน้ำทิ้งให้ต่อท่อ พี.วี.ซีชั้น ๘.๕ หรือใหญ่กว่าโดยให้ท่อน้ำที่ออกจากบ่อตกไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะ หรือรางน้ำ คู คลองตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้ น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อตกไขมันได้ดี

(๖) การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมันให้ทำการต่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆแต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมาส่วนน้ำทิ้ง ให้ต่อน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันลงไปแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำครุกรองตามพื้นทีนั้นนั้นโดยไม่ให้ ปากท่อที่ออกมาจมอยู่ในน้ำเพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งได้ดี

๒.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

๒.๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

(๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

(๒) ทราหยาบ

(๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๙ มิลลิเมตร

(๔) ท่อ พี.วี.ซี ชั้น ๘.๕ ท่อน้ำเข้าขนาด ๗๕ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่าท่อน้ำออก ขนาด ๑๐๐

มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

๒.๓.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดหลุมลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันโดยขุดให้มี ความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อกอนกรีตเสริมเหล็กประมาณ ๐.๘๐ - ๑ เมตร หรือตามความ เหมาะสมของ สภาพพื้นที่เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่แล้วให้ดูว่าดินชั้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับ น้ำหนัก บ่อดักไขมันคอนกรีตเสริมเหล็กได้หรือไม่เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบกัน หลุมบดอัดแน่นความ หนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียวให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของ เสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่นความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัว เสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด ๙ มิลลิเมตรเพื่อทำฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดัก ไขมัน

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อนโดยให้เนื้อคอนกรีต ท่วมท่อน้ำเข้าเสาเข็ม ประมาณสองถึง ๓ เซนติเมตร

(๔) ประกอบแบบโดยใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอแล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่น ป้องกันไม่ให้ไม้แบบ ระเบิดหรือโก่งเสียรูป จากนั้นนำน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตในอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปใน ไม้แบบโครงสร้างแล้วกระทุ้งคอนกรีต เพื่อไม่ให้เกิดฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

๓. รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหาร ด้วยในตัวตัว แบ่งได้๒ ส่วนซึ่งเชื่อมต่อกันส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้ สามารถแยก ออกมาได้เพื่อให้สามารถนำเศษอาหารออกไปทิ้ง และทำความสะอาดได้ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรง รอดแผ่น กันเข้าส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมันคือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่งเพื่อให้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำ ลอยขึ้นมาบนผิวน้ำซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะ ไหล ออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

๔. การใช้งานและการดูแลรักษา

๔.๑ การติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน

๔.๒ ต้องไม่ทะลุวงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน

๔.๓ ต้องไม่นำตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร

๔.๔ ต้องมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้นำตะแกรงออกสม่ำเสมอ

๔.๕ ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำชักน้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดัก ไขมัน

๔.๖ ต้องหมั่นตัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์นำไขมันที่ตัดได้ใส่ ภาชนะ ปิดให้มิดชิดนำไปกำจัดให้ถูกสุขลักษณะ

๔.๗ ต้องหมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมันหากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือ คราบ ต้องทำตามข้อ ๔.๖ ถี่ขึ้นมากกว่าเดิม

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับแบบแปลนการก่อสร้างและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองช่างเทศบาลตำบลหนองสนม ในวัน และ เวลาราชการ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดใดทั้งสิ้น

ภาคผนวก



ประกาศเทศบาลตำบลหนองสนม

เรื่อง ประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยเทศบาลตำบลหนองสนมมีมติให้ความเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองสนม สมัยสามัญที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลหนองสนม และผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร ให้ความเห็นชอบให้เทศบาลตำบลหนองสนมประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐(๒) แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติเทศบาล(ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๐ ประกอบมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เทศบาลตำบลหนองสนม จึงประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้บังคับใช้เมื่อประกาศไว้โดยเปิดเผยที่สำนักงานเทศบาลตำบลหนองสนมแล้วเจ็ดวัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

(นางดอกจันทร์ วงค์มา)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองสนม

☒ สำนักปลัดเทศบาล
☐ กองคลัง
☐ กองช่าง
☐ กองการศึกษา
☐ หน่วยตรวจสอบภายใน

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองสนม
 เลขที่รับ..... 06
 วันที่..... 21 ฐ.ค. 2566
 เวลา..... 18.00 น.



ที่ สน ๐๐๒๓.๒๐/๕๖๙๑

ที่ว่าการอำเภอวารินวิาส
ศูนย์ราชการอำเภอ สน ๗๑๒๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งร่างเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ประธานสภาเทศบาลตำบลหนองสนม

อ้างถึง หนังสือเทศบาลตำบลหนองสนม ที่ สน ๕๖๘๐๑/๓๑ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างข้อบัญญัติเทศบาลตำบลหนองสนม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย
ในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลหนองสนม ได้จัดทำร่างเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อบังคับใช้ในเขตเทศบาลตำบลหนองสนม อำเภอวารินวิาส จังหวัดสกลนคร โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาเทศบาลตำบลหนองสนมแล้ว ในคราวประชุมสภาเทศบาลสมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองสนม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๖๒ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ รวมทั้งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ สภาเทศบาลตำบลหนองสนม จึงขอส่งเทศบัญญัติดังกล่าวเพื่อขอให้นายอำเภอวารินวิาสโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

นายอำเภอวารินวิาส พิจารณาแล้วอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๒ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๙๗๗๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ข้อ ๓๗ ลงนามเห็นชอบเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ ให้กับเทศบาลตำบลหนองสนมเรียบร้อยแล้ว

รับ นายนงนรินทร์ตำบลหนองสนม

☒ เพื่อโปรดทราบ จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

☐ เพื่อโปรดพิจารณา
 - ผอ.รศ.ดร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ทดสอบข้อสอบวิชาสามัญ
 ๑๓๓๖ พ.ศ. ๒๕๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชนันต์ วิเวก)

นายอำเภอวารินวิาส ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

(นางศุภสุดา นาคี)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(นายสุวรรณ เลิศศรี)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอวารินวิาส
โทร ๐-๔๒๗๙-๒๑๓๐

(นางเจกฤดี ทรงใบไม้)
ประธานสภาเทศบาลตำบลหนองสนม

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

(นางคองจันทร์ วงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองสนม

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง กำหนดสถานประกอบกิจการที่ต้องจัดให้มีบ่อดักไขมัน
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยเป็นการสมควรกำหนดสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องจัดให้มีบ่อดักไขมัน และกำหนดหลักเกณฑ์ด้านคุณลักษณะ วิธีการติดตั้งและการบำรุงรักษาบ่อดักไขมัน และเงื่อนไขในการจัดให้มีบ่อดักไขมัน เพื่อประโยชน์ในการควบคุม ดูแลการระบายน้ำเสีย ที่มีไขมันปนเปื้อนออกสู่สิ่งแวดล้อมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๑ วรรคสาม แห่งกฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดสถานประกอบกิจการที่ต้องจัดให้มีบ่อดักไขมัน พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้ดำเนินการ” หมายความว่า เจ้าของ หรือผู้ซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินการของสถานประกอบกิจการนั้น

“ไขมัน” หมายความว่า น้ำมัน ไข จากพืชหรือสัตว์ ปิโตรเลียม หรือสิ่งอื่นใดที่มีความหนาแน่นน้อยกว่าน้ำ และปนเปื้อนในน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากสถานประกอบกิจการ

“กากไขมัน” หมายความว่า ไขมันที่ถูกแยกออกจากน้ำและถูกนำออกมาจากบ่อดักไขมัน

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า ระบบ หรืออุปกรณ์ หรือวิธีการอื่นใดที่ใช้แยกไขมันออกจากน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากสถานประกอบกิจการ

“อัตราการไหล” หมายความว่า ปริมาณน้ำเสียที่ไหลเข้าบ่อดักไขมันต่อหน่วยเวลา มีหน่วยเป็นปริมาตรต่อเวลา

“ระยะเวลาเก็บกัก” หมายความว่า ระยะเวลาที่น้ำเสียถูกกักไว้ในบ่อดักไขมัน เพื่อให้เกิดการแยกตัวของไขมัน มีหน่วยเป็นนาที

ข้อ ๔ สถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๓๑ ที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าแต่ไม่ถึงห้าสิบแรงม้าหรือเทียบเท่า หรือใช้คนงานตั้งแต่เจ็ดคนแต่ไม่ถึงห้าสิบคน โดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม ตามประเภทที่กำหนดในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ ผู้ดำเนินการกิจการต้องจัดให้มีบ่อดักไขมัน และปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในประกาศนี้

ข้อ ๕ บ่อดักไขมันต้องมีหลักเกณฑ์ด้านคุณลักษณะ ดังนี้

(๑) ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม เช่น คอนกรีต พลาสติก ไฟเบอร์กลาส สแตนเลส

(๒) มีฝาปิดมิดชิด สามารถเปิดปิดเพื่อให้ทำความสะอาด บำรุงรักษา และตรวจสอบการทำงานของบ่อดักไขมันได้ง่าย

(๓) มีขนาดเหมาะสมตามประเภท และปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากสถานประกอบกิจการ

(๔) ท่อน้ำออกจากบ่อดักไขมันต้องอยู่ในระดับเท่ากับหรือต่ำกว่าท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมัน อาจมีผนังกันหรือบ่อยาวที่เหมาะสม

(๕) ติดตั้งตะแกรง หรือวิธีการอื่นใดสำหรับแยกมูลฝอย เศษอาหาร หรือสิ่งอื่นใดออกจากน้ำเสียก่อนปล่อยเข้าสู่บ่อดักไขมัน

(๖) มีระยะเวลาเก็บกักน้ำเสียในบ่อดักไขมันต้องไม่น้อยกว่าสามสิบนาที ที่อัตราการไหลสูงสุด เว้นแต่กิจการที่มีการใช้สารซักล้าง (Detergent) ในกระบวนการผลิตหรือให้บริการ ต้องมีระยะเวลาเก็บกักน้ำเสียไม่น้อยกว่าเก้าสิบนาที ที่อัตราการไหลสูงสุด

ข้อ ๖ สถานประกอบกิจการต้องมีการติดตั้งและบำรุงรักษาบ่อดักไขมัน ดังนี้

(๑) ติดตั้งภายในอาคาร ภายนอกอาคาร หรือติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคารร่วมกันได้

(๒) ไม่ติดตั้งใกล้แหล่งกำเนิดน้ำเสีย ไม่มีน้ำท่วมขัง สามารถทำความสะอาด กำจัดกากไขมัน และบำรุงรักษาได้ง่าย รวมถึงไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพแก่ผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนในบริเวณใกล้เคียง

(๓) บำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน ดังนี้

(ก) ไม่ทิ้งมูลฝอย เศษอาหาร หรือสิ่งอื่นใดลงสู่บ่อดักไขมัน

(ข) ไม่ทิ้งสารเคมีที่ทำให้ไขมันอยู่ในสภาพละลายน้ำลงสู่บ่อดักไขมัน

(ค) ไม่ทิ้งน้ำมันที่ใช้แล้วลงสู่บ่อดักไขมัน

(ง) ไม่ทิ้งน้ำเสียที่มีอุณหภูมิสูงเกินกว่าหกสิบองศาเซลเซียส ลงบ่อดักไขมันโดยตรง จนกว่าจะผ่านกระบวนการลดอุณหภูมิของน้ำเสีย

(จ) ไม่ทิ้งน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนอุจจาระ ปัสสาวะ น้ำจากห้องอาบน้ำ น้ำฝนจากท่อระบายน้ำฝน ลงสู่บ่อดักไขมัน

(ฉ) นำมูลฝอย ออกจากตะแกรงสำหรับแยกมูลฝอยไปกำจัดอย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อสัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ในกรณีที่มีปริมาณน้ำเสียมาก

(ช) นำกากไขมันที่สะสมในบ่อดักไขมันไปกำจัดอย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อสัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ในกรณีที่มีปริมาณกากไขมันสะสมมาก

(ซ) มูลฝอย ตะกอน และกากไขมันที่ทำการแยกจากบ่อดักไขมัน ต้องมีการจัดการโดยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

ในกรณีที่มีตะกอนและกากไขมันปนเปื้อนสารพิษหรือวัตถุอันตราย จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ สถานประกอบกิจการตามข้อ ๔ ที่มีระบบ หรือวิธีการอื่นใด ในการบำบัดหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้ได้รับการยกเว้น ไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศนี้

ข้อ ๘ สถานประกอบกิจการตามข้อ ๔ ที่ได้รับใบอนุญาตอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้เป็นไปตามประกาศนี้ ภายในกำหนดเวลาสองปีนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

สาธิต ปิตุเตชะ

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดสถานประกอบกิจการที่ต้องจัดให้มีบ่อตกไข่มัน พ.ศ. ๒๕๖๕

กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามข้อ ๓ แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังต่อไปนี้

๒. กิจการที่เกี่ยวกับสัตว์และผลิตภัณฑ์	
(๑)	การฆ่า หรือชำแหละสัตว์ ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร เร่ขาย หรือขายในตลาด
(๒)	การหมัก ฟอก หนังสัตว์ ขนสัตว์
(๔)	การเคี้ยวหนัง เอ็น หรือไขสัตว์
๓. กิจการที่เกี่ยวกับอาหาร เครื่องดื่ม น้ำดื่ม ยกเว้นในสถานที่จำหน่ายอาหาร การเร่ขาย การขายในตลาด และการผลิตเพื่อการบริโภคในครัวเรือน	
(๑)	การผลิตน้ำพริกแกง น้ำพริกปรุงสำเร็จ เต้าเจี้ยว ซีอิ๊ว น้ำจิ้ม หรือซอสปรุงรสชนิดต่างๆ
(๒)	การผลิตอาหารหมัก ดอง จากสัตว์ ได้แก่ ปลา ร้า ปลาเจ่า กุ้งเจ่า ปลาสาม ปลาจ่อม แหนม หม่า ไส้กรอก กะปิ น้ำปลา หอยดอง น้ำเค็ม น้ำบูดู ไตปลา หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน
(๓)	การผลิตอาหารหมัก ดอง แช่อิ่ม จากผัก ผลไม้ หรือพืชผักอย่างอื่น
(๔)	การผลิตอาหารจากพืชหรือสัตว์โดยการตาก บด นึ่ง ต้ม ตุ่น เคี้ยว กวน ฉาบ ทอด อบ รมควัน ปิ้งย่าง เผา หรือวิธีอื่นใด
(๕)	การผลิตลูกชิ้น
(๖)	การผลิตเส้นหมี ขนมหิน ก้วยเตี่ยว เต้าฮวย เต้าหู้ วุ้นเส้น เกี๊ยมอี๋ เนื้อสัตว์เทียม หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน
(๗)	การผลิตบะหมี่ มักกะโรนี สปาเกตตี้ พาสตา หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน
(๘)	การผลิตขนมปังสด ขนมปังแห้ง จันอับ ขนมเปียะ ขนมอบอื่นๆ
(๙)	การผลิตน้ำมัน หรือผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสัตว์
(๑๐)	การผลิตเนย เนยเทียม เนยผสม ผลิตภัณฑ์เนย ผลิตภัณฑ์เนยเทียม และผลิตภัณฑ์เนยผสม
(๑๑)	การผลิตไอศกรีม
(๑๘)	การผลิตอาหารบรรจุกระป๋อง ขวด หรือภาชนะอื่นใด
(๒๒)	การแกะ ตัดแต่ง ล้างสัตว์น้ำ ที่ไม่ใช่เป็นส่วนหนึ่งของกิจการห้องเย็น
๔. กิจการที่เกี่ยวกับยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	
(๒)	การผลิตยาสีฟัน แชมพู ผ่าเย็น กระจกตาเย็บ เครื่องสำอาง รวมทั้งสบู่ที่ใช้กับร่างกาย
(๕)	การผลิตผงซักฟอก สบู่ น้ำยาทำความสะอาด หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่างๆ
๕. กิจการที่เกี่ยวกับการเกษตร	
(๑)	การผลิต หรือแบ่งบรรจุน้ำมันจากพืช
๖. กิจการที่เกี่ยวกับโลหะหรือแร่	
(๔)	การเคลือบ ขุดโลหะด้วยตะกั่ว สังกะสี ดีบุก โครเมียม นิกเกิล หรือโลหะอื่นใด

๗. กิจการที่เกี่ยวกับยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล	
(๓)	การซ่อม การปรับแต่งเครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องกล
(๔)	การประกอบธุรกิจเกี่ยวกับยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกล ซึ่งมีไว้บริการหรือจำหน่าย และในการประกอบธุรกิจนั้นมีการซ่อมหรือปรับปรุงยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกลดังกล่าวด้วย
(๕)	การล้าง ขัดสี เคลือบสี หรืออัดฉีดยานยนต์
(๙)	การสะสม ซ่อมเครื่องกล เครื่องจักรเก่าหรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของยานยนต์ เครื่องจักรหรือเครื่องกลเก่า
๑๐. กิจการที่เกี่ยวกับสิ่งทอ	
(๗)	การซัก อบ รีด
(๘)	การย้อม ฟอก กัดสีผ้าหรือสิ่งทออื่น ๆ
๑๒. กิจการที่เกี่ยวกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ถ่านหิน ถ่านโค้ก และสารเคมีต่าง ๆ	
(๓)	การผลิต สะสม ถิ่น หรือขนส่งปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
๑๓. กิจการอื่นๆ	
(๑๓)	การผลิตไบโอดีเซล

