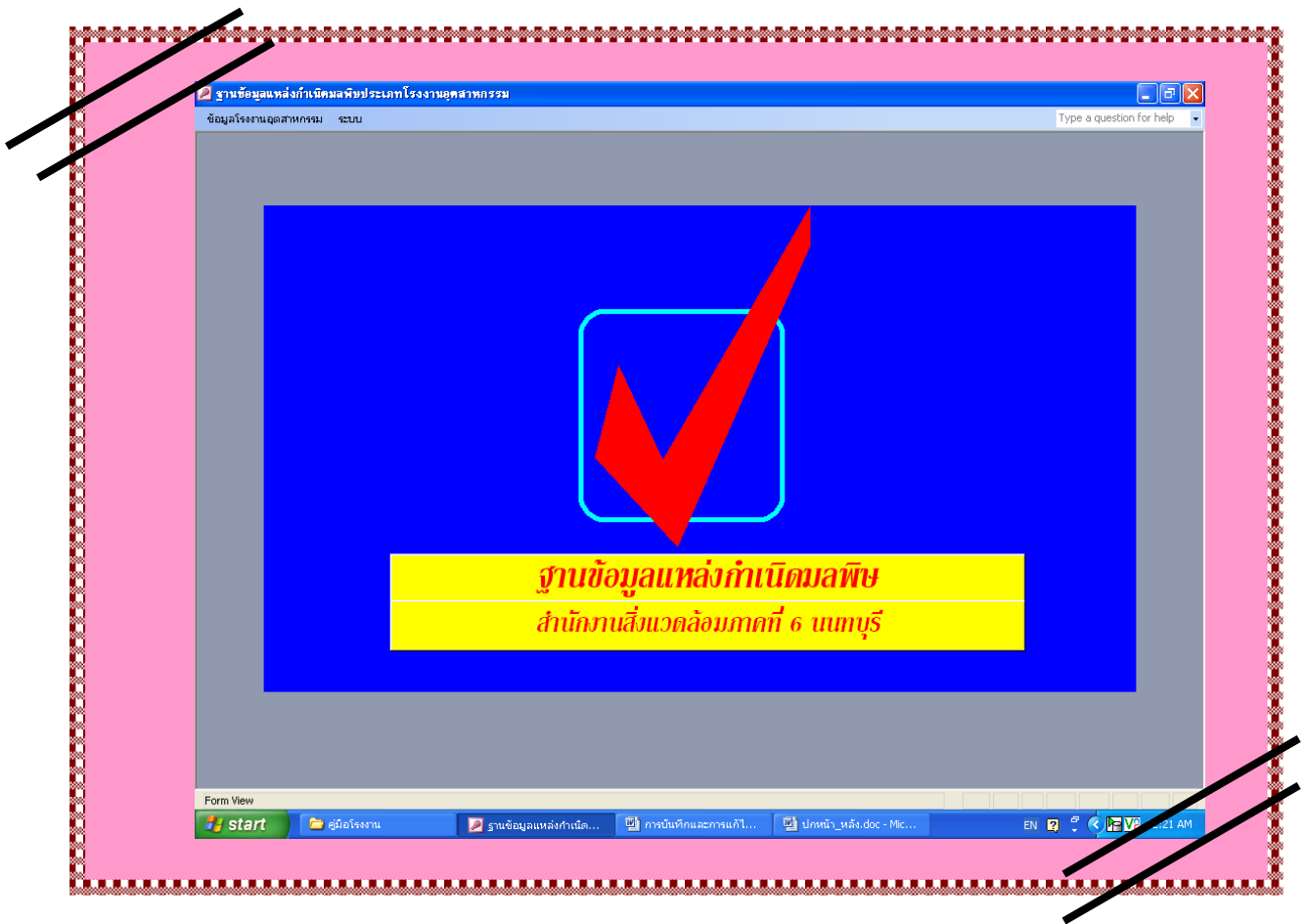


คู่มือการใช้งานฐานข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษ



กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี
กรกฎาคม 2552

คำนำ

ระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี ซึ่งได้พัฒนาขึ้นจากโปรแกรม Microsoft Access โดยกลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม

คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ฉบับนี้กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในงานบริการแก่ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการสืบค้นข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษของสำนักงาน และประโยชน์แก่ผู้ที่ต้องการนำโปรแกรมฐานข้อมูลไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาปรับปรุงให้เกิดประโยชน์ในการจัดการระบบข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษต่อไป

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี

กรกฎาคม 2552

สารบัญ

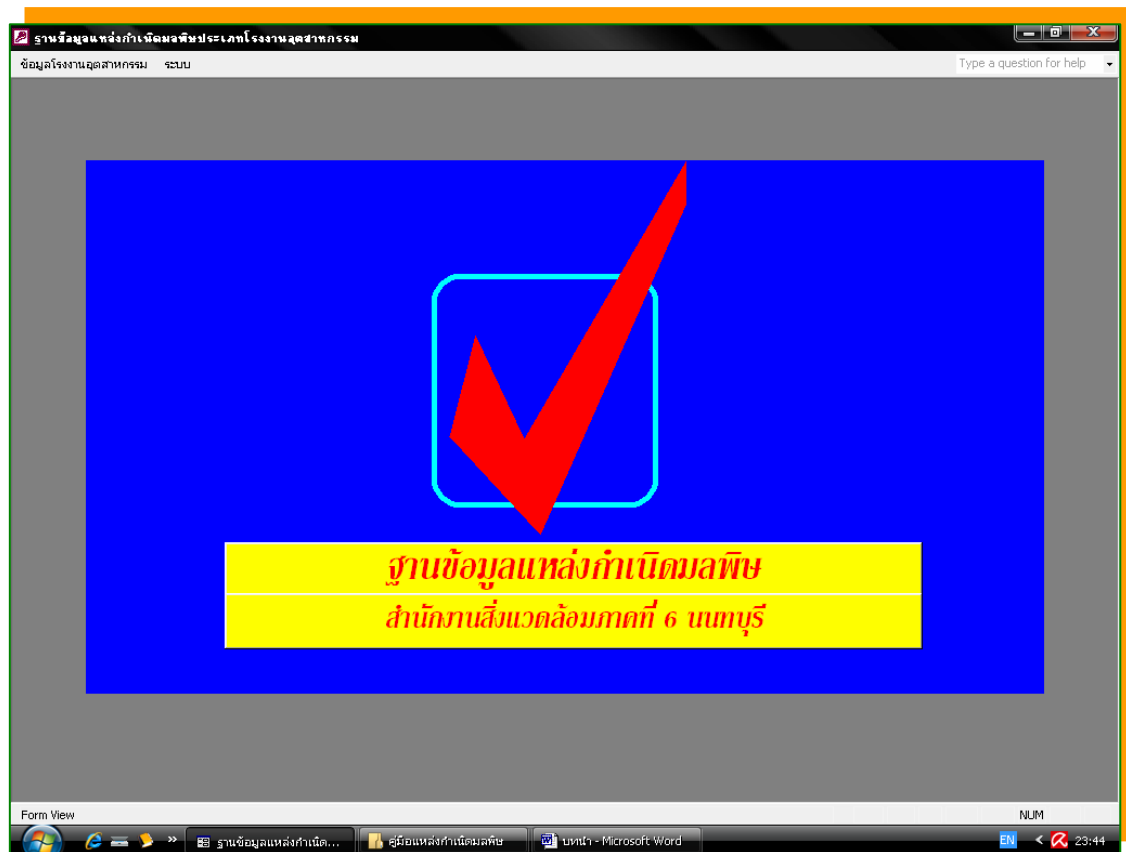
	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 เป้าหมาย	2
1.4 ขอบเขตการศึกษา	2
1.5 นิยามศัพท์	2
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.7 วิธีการศึกษา	6
บทที่ 2 การบันทึกและแก้ไขข้อมูล	8
2.1 การเข้าสู่โปรแกรม	8
2.2 การเข้าสู่รายการต่าง ๆ ของฐานข้อมูล	8
2.3 การปรับปรุงข้อมูล	10
บทที่ 3 การแสดงรายงาน	13
3.1 การแสดงรายงานข้อมูล โรงงานอุตสาหกรรม	13
3.2 การแสดงรายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	19
บทที่ 4 การพิมพ์รายงาน	24
4.1 การพิมพ์รายงานข้อมูล โรงงานอุตสาหกรรม	24
4.2 การออกจากระบบ	27
ภาคผนวก	



1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นโปรแกรมฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ที่พัฒนาขึ้นใช้ในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นครบุรีรัมย์ด้วยโปรแกรม Microsoft Access ระบบฐานข้อมูลประกอบด้วย ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ



ภาพที่ 1 แสดงหน้าแรกของระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงาน
2. เพื่อสนับสนุนระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นครบุรีรัมย์ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในพื้นที่



1.3 เป้าหมาย

1. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อการสืบค้นข้อมูลโรงงาน/สถานประกอบการอุตสาหกรรมและแหล่งกำเนิดมลพิษในระดับภาคและจังหวัด 6 จังหวัด
2. พัฒนาระบบการนำเข้าข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่ Down load จากเว็บไซต์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.4 ขอบเขตการศึกษา

1. ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ในระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเป็นข้อมูลโรงงานที่ได้จดทะเบียนกับกรมโรงงานในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง และสิงห์บุรี
2. ข้อมูลในระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเป็นข้อมูลทุติยภูมิจากเว็บไซต์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (<http://www2diw.go.th/factory/tumbol.asp>)

1.5 นิยามศัพท์

- โรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 หมายความว่ารวมถึง อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าแรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไป โดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม สำหรับทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง ถัดเสีย เก็บรักษา หรือทำลายสิ่งใด ๆ
- จำพวกของ โรงงาน หมายความว่า การจัดแบ่งจำพวกของ โรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 แบ่งเป็น 3 จำพวกคือ
โรงงานจำพวกที่ 1 คือ โรงงานตามประเภท ชนิด และขนาดที่สามารถประกอบกิจการได้ทันทีตามความประสงค์ โดยมีต้องจดทะเบียนหรือขออนุญาต ได้แก่ โรงงานที่มีเครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และมีคนงานไม่เกิน 20 คน และประเภทอุตสาหกรรมตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ.2535) ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535
โรงงานจำพวกที่ 2 คือ โรงงานตามประเภท ชนิด และขนาดที่เมื่อจะประกอบกิจการโรงงานต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบก่อน ได้แก่ โรงงานที่มีขนาดเครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และมีคนงานไม่เกิน 50 คน
โรงงานจำพวกที่ 3 คือ โรงงานประเภท ชนิด และขนาดที่การตั้งโรงงานจะต้องได้รับอนุญาตก่อนจึงจะดำเนินการได้ ได้แก่ โรงงานที่มีขนาดเครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
- ประเภทอุตสาหกรรม หมายความว่า การจัดกลุ่มประเภทอุตสาหกรรมในงานวิจัย ออกเป็น 21 กลุ่มใหญ่ โดยอาศัยระบบ TSIC (Thailand Standard Industrial Classification) ร่วมกับ



การพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 จำนวน 107 ลำดับ ออกเป็น 21 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

อุตสาหกรรมเกษตร ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับผลิตผลเกษตรกรรม เมล็ดพืชการบ่มใบชาหรือใบยาสูบ

อุตสาหกรรมอาหาร ได้แก่ อาหารจากแป้ง นม สัตว์น้ำ พืช หรือผลไม้ เครื่องปรุงเครื่องประกอบอาหาร ชา กาแฟ โกโก้ ช็อกโกแลต ขนมหวาน เป็นต้น

อุตสาหกรรมเครื่องดื่มน้ำ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม น้ำอัดลม น้ำแร่ เครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ การต้ม กลั่น หรือผสมสุรา เป็นต้น

อุตสาหกรรมสิ่งทอ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้านหรือเส้นใย ซึ่งมีใยโพลีเอสเตอร์หรือใยสังเคราะห์ที่มีใยเครื่องนุ่มห่ม การถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่มห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย

อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับเครื่องแต่งกายซึ่งมีไซรองเท้า

อุตสาหกรรมเครื่องหนัง ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับการผลิต ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีไซเครื่องแต่งกายหรือรองเท้าจากหนังสัตว์ ขนสัตว์ เขาสัตว์ การทำพรม หรือเครื่องใช้จากหนังสัตว์ เป็นต้น

อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับไม้ การผลิตภาชนะบรรจุหรือเครื่องใช้จากไม้ ไม้ ฝ้าย ฟาง เป็นต้น

อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับการทำเครื่องเรือนหรือเครื่องแต่งกายภายในอาคารจากไม้ แก้ว ยางหรืออโลหะอื่น ซึ่งมีไซเครื่องเรือนหรือเครื่องแต่งกายภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูป

อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับการผลิตเยื่อหรือกระดาษ ภาชนะบรรจุจากกระดาษทุกชนิด

อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับการพิมพ์ การทำแม่พิมพ์เอกสาร การเย็บเล่ม ทำปกหรือตบแต่งสิ่งพิมพ์ การทำแม่พิมพ์โลหะ

อุตสาหกรรมเคมี ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี การผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยา สบู่ เครื่องสำอาง เป็นต้น

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ถ่านหินหรือลิกไนต์ การกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับยาง ผลิต ซ่อมแซม หล่อดอกยางนอกหรือยางในสำหรับยานพาหนะที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องกล คน หรือ สัตว์

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับพลาสติก

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อโลหะ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อโลหะ แก้ว เส้นใยแก้ว เครื่องกระเบื้องเคลือบ เครื่องปั้นดินเผา ซีเมนต์ ปูนขาว เป็นต้น



อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ ดึง รีด หรือผลิตภัณฑ์เหล็ก เหล็กกล้าในขั้นต้น

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ซ่อมแซมโลหะ ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ สำหรับใช้ในการก่อสร้างหรือติดตั้ง ผลิต ตบแต่ง คัดแปลง ซ่อมแซม เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำด้วยโลหะ เป็นต้น

อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับเครื่องจักร ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักร การผลิต ประกอบ คัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรม กระจาย เคมี อาหาร เป็นต้น

อุตสาหกรรมไฟฟ้า ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ ผลิต ตบแต่ง คัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

อุตสาหกรรมขนส่ง ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับเรือ รถไฟ รถยนต์ รถจักรยานยนต์ ส่วนประกอบของยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ เป็นต้น

อุตสาหกรรมทั่วไป ได้แก่ ประเภทกิจการเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์ วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ การผลิตเครื่องมือ เครื่องใช้เกี่ยวกับยานยนต์ หรือการวัดสายตา เลนส์ เครื่องใช้ที่ใช้แสงเป็นอุปกรณ์ในการทำงาน การผลิตหรือประกอบนาฬิกา เพชร พลอย ทอง นาก เงิน อัญมณี เครื่องดนตรี กิจการเกี่ยวกับกรวด ทราช ดิน เป็นต้น

- ระบบ TSIC หมายความว่ามาตรฐานการจัดแบ่งประเภทอุตสาหกรรมตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยมีการแบ่งอุตสาหกรรมออกเป็นหมวด ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมใช้เป็นมาตรฐานในการกำกับดูแลและจำแนกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อการวางแผนและกำหนดนโยบายการจัดการของเสียอันตรายในโรงงานอุตสาหกรรม

- ระบบมาตรฐาน ISO 9000 หมายความว่า มาตรฐานระบบคุณภาพที่ใช้เพื่อรับรองระบบการบริหารงานองค์กร โดยมีข้อกำหนดให้มีระบบการจัดการด้านคุณภาพ หน้าที่ วิธีการ ปฏิบัติ และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า เพื่อการประกันคุณภาพที่สามารถตรวจสอบได้ โดยผ่านระบบเอกสารทั้งนี้ภายใต้ ISO 9000 สามารถแบ่งออกเป็น 3 อนุกรมมาตรฐาน คือ ISO 9000 (หลักการพื้นฐานและคำศัพท์) ISO 9001 (ข้อกำหนดของระบบการบริหารคุณภาพที่ครอบคลุมทุกธุรกิจอุตสาหกรรม ISO 9004 (แนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานขององค์กร)

- ระบบมาตรฐาน ISO 14000 หมายความว่า มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นข้อกำหนดเกี่ยวกับนโยบายการวางแผน การปฏิบัติงานตามแผน การตรวจสอบและการทบทวน ปรับปรุงระบบเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่องค์กรที่เป็นผู้ผลิตสินค้า หรือการบริหารจะต้องปฏิบัติตาม

- โรงงาน SME หมายถึง ธุรกิจของโรงงานที่จำแนกตามเงินทุน และจำนวนคนงาน คือ โรงงานขนาดย่อม (S) หมายถึง โรงงานที่มีเงินทุนไม่เกิน 20 ล้านบาท และจำนวนคนงาน



ไม่เกิน 50 คน โรงงานขนาดกลาง (M) หมายถึง โรงงานที่มีเงินทุน 20-100 ล้านบาท และจำนวน
คนงาน 50-200 คน

- แหล่งกำเนิดมลพิษ หมายถึง ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม อาคารสิ่งก่อสร้าง
ยานพาหนะ สถานที่ประกอบกิจการใด ๆ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของมลพิษ

- อาคารประเภท ก หมายถึงความถึง อาคารดังต่อไปนี้
อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือ
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

- โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่ม
ของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องนอนขึ้นไป

- โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายด้วย
สถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่
30 เตียงขึ้นไป

- อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน
หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของ
อาคารตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป

- อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือของ
เอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

- อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของ
อาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป

- ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 2,500
ตารางเมตรขึ้นไป

- ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของ
อาคารตั้งแต่ 2,500 ตารางเมตรขึ้นไป

1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานในฐานะ
เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษของเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นครบุรี และเจ้าหน้าที่
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 6 จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ

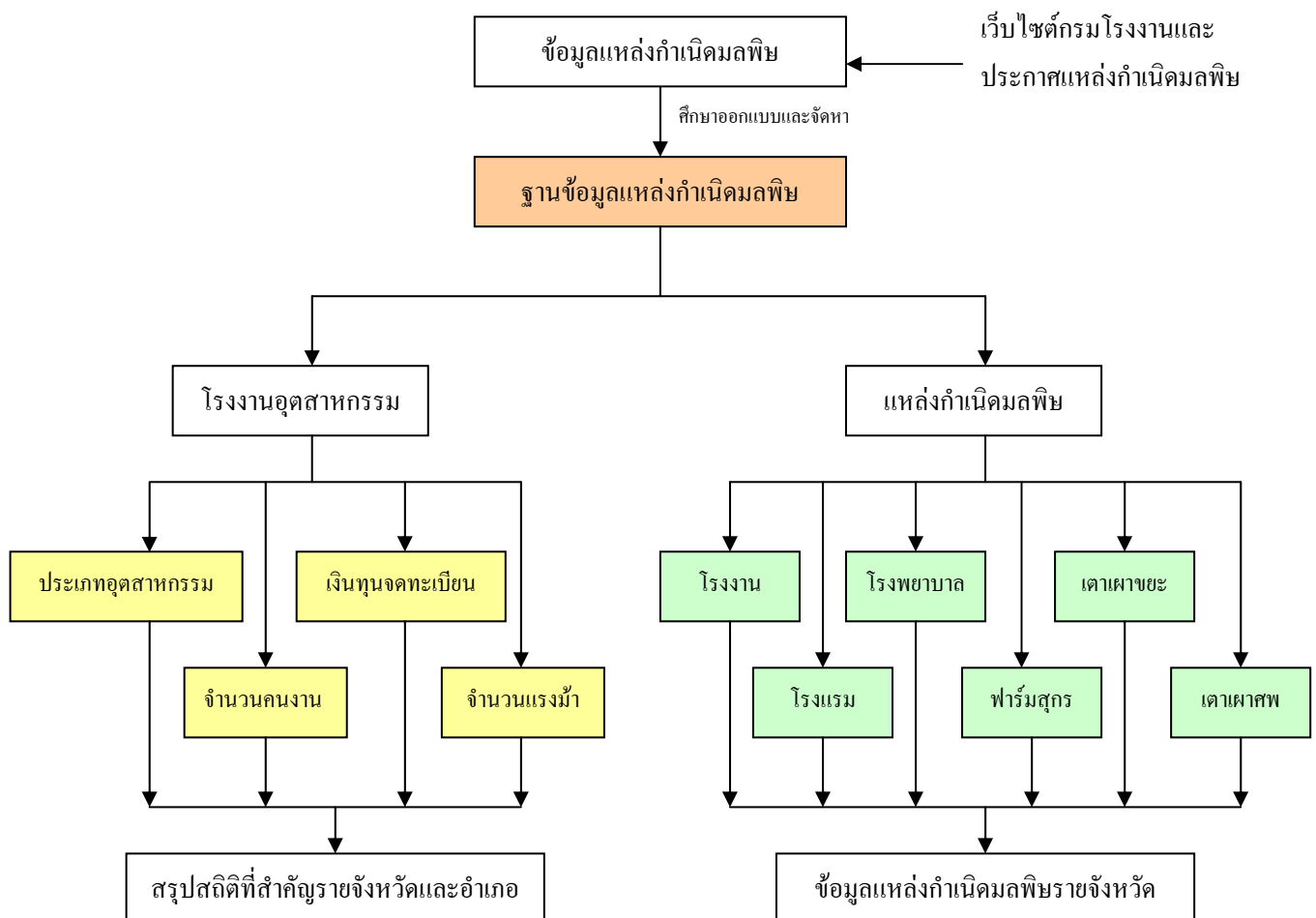
2. ได้แนวทางการพัฒนาระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอื่น ๆ ซึ่งจะช่วย
สนับสนุนการปฏิบัติงานในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษของเจ้าหน้าที่ในระดับภาคและจังหวัด
ต่อไป



1.7 วิธีการศึกษา

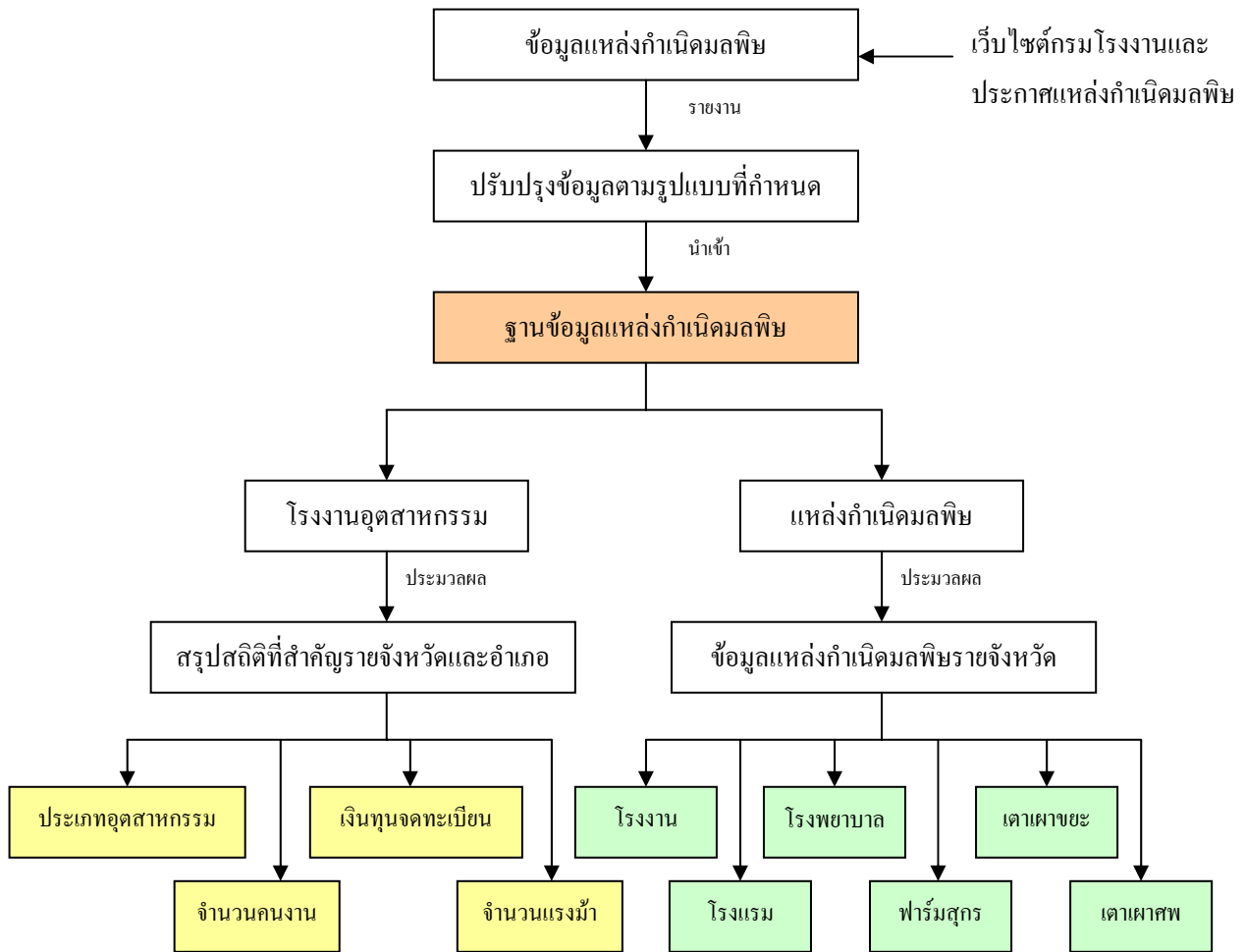
1. ศึกษาข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมจากเว็บไซต์ กรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล และศึกษาข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษระเบียบ กฎ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ศึกษาออกแบบฐานข้อมูล โดยแบ่งข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมตามประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนงาน เงินทุนจดทะเบียน และจำนวนแรงม้า ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. พัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูล โดยใช้โปรแกรม Microsoft Access เพื่อการสืบค้นข้อมูล การนำเข้าข้อมูล และสรุปรายงานสถิติที่สำคัญรายปี รายจังหวัดและอำเภอ ตามประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนงาน เงินทุนจดทะเบียน และจำนวนแรงม้า
4. จัดทำคู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
5. เผยแพร่ระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษให้กับจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ

กรอบการศึกษาฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ





ขั้นตอนการทำงานของฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

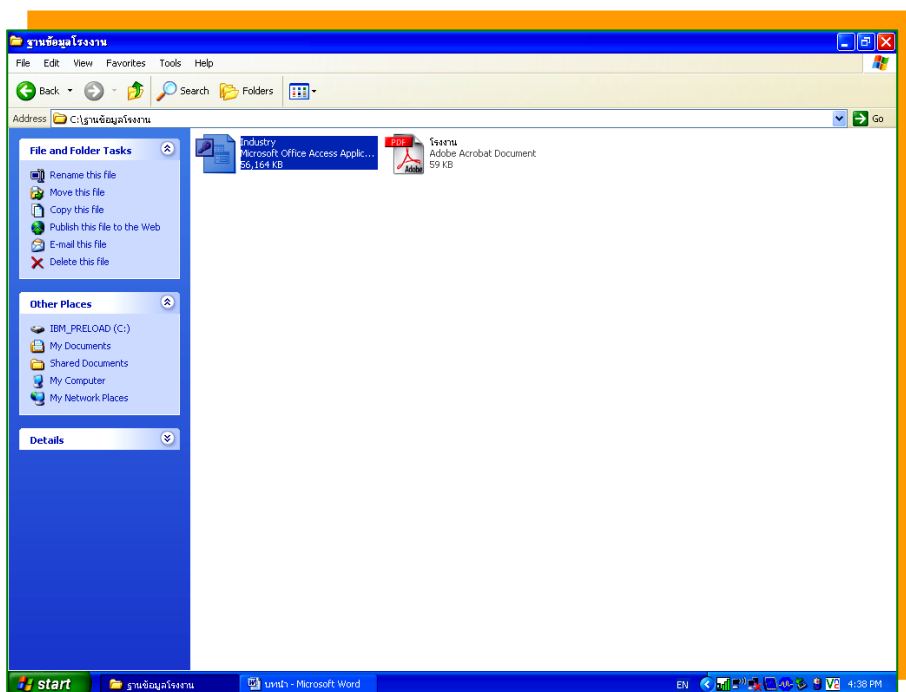




2. การบันทึกและการแก้ไขรายงาน

2.1 การเข้าสู่โปรแกรม

การใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรมสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยเข้าไปที่ Folder ที่เก็บฐานข้อมูล คือ C:\ฐานข้อมูลโรงงาน (ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ) Double Click ที่ไฟล์ โปรแกรมประยุกต์ (ดังภาพที่ 2) เพื่อเปิดใช้งานฐานข้อมูล

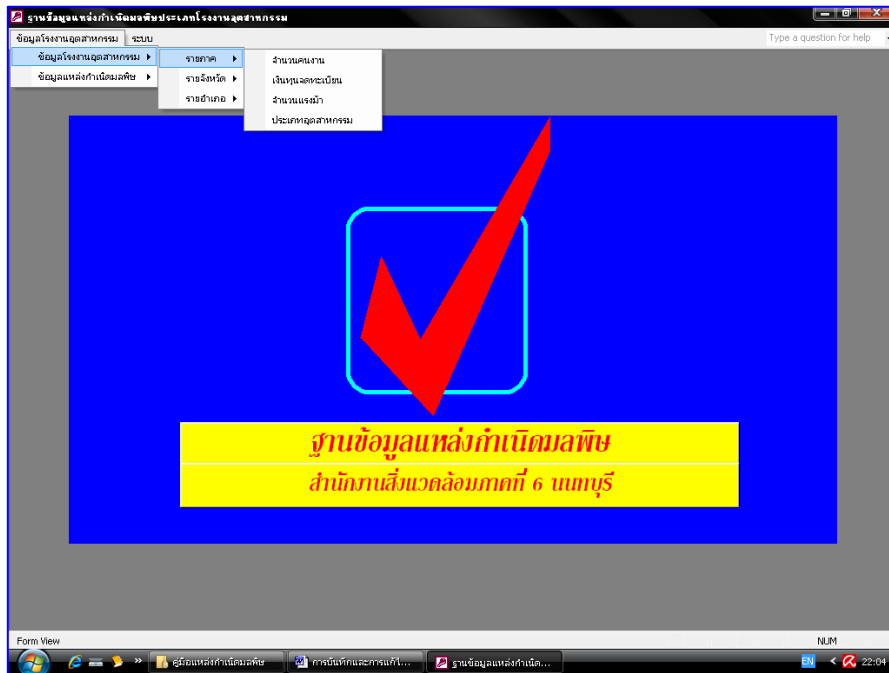


ภาพที่ 2 แสดงขั้นตอนการเปิดใช้งานฐานข้อมูล

2.2 การเข้าสู่รายการต่าง ๆ ของฐานข้อมูล

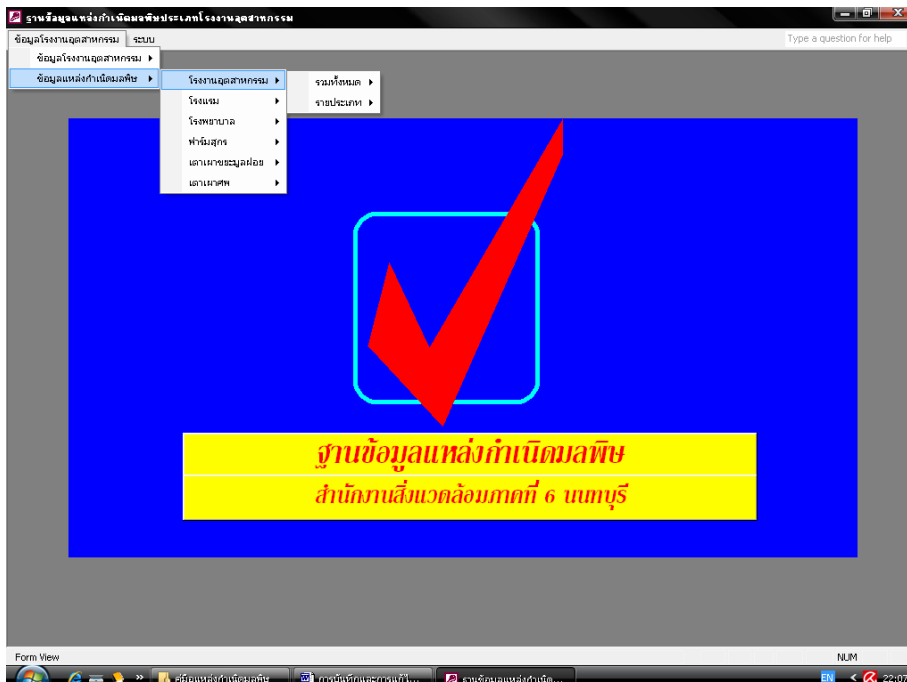
เมื่อเข้าสู่โปรแกรมฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ จะปรากฏ เมนูหลัก 3 เมนู คือ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม และระบบ

- เมนูข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วย เมนูย่อย 2 รายการ คือ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
 - เมนูข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วยเมนูย่อย 3 รายการ ทั้งนี้ในแต่ละเมนูย่อย ประกอบด้วย เมนู จำนวนคนงาน เงินทุนจดทะเบียน จำนวนแรงม้า และประเภทอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน รหัสประเภทอุตสาหกรรม มาตรฐานที่โรงงานอุตสาหกรรมได้รับ และข้อมูลการแบ่งจำพวกโรงงาน



ภาพที่ 3 แสดงเมนูย่อยของเมนูข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม

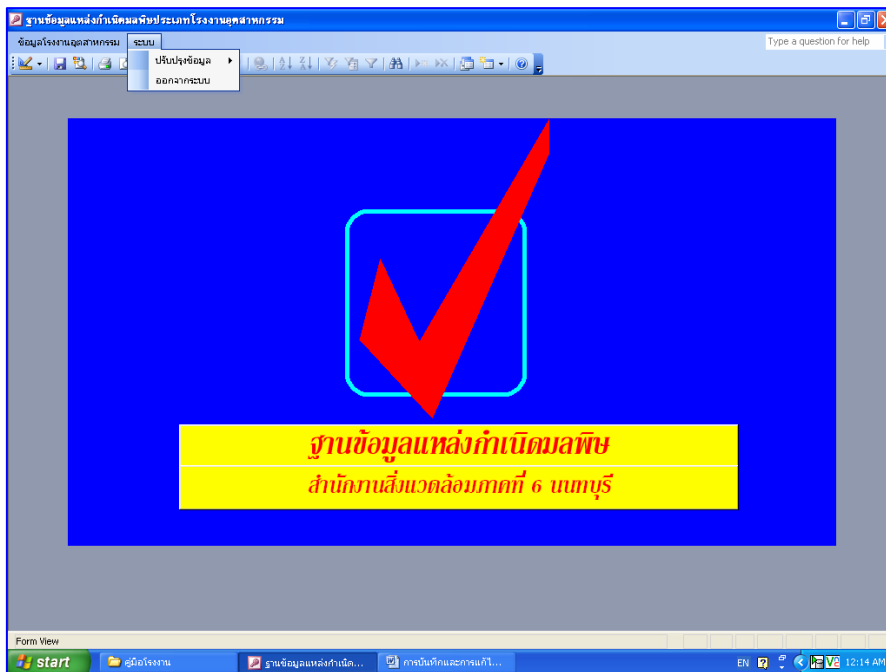
- เมนูข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย เมนูย่อย 6 รายการ คือ โรงงานอุตสาหกรรม โรงแรม โรงพยาบาล ฟาร์มสุกร เต่าเผาขยะ และเต่าเผาศพ ทั้งนี้แต่ละเมนูย่อยประกอบด้วยเมนู รวมทั้งหมด และรายจังหวัด ยกเว้นเมนูย่อยของโรงงานอุตสาหกรรมที่ประกอบด้วยเมนู รวมทั้งหมด และรายประเภท



ภาพที่ 4 แสดงเมนูย่อยของเมนูข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ



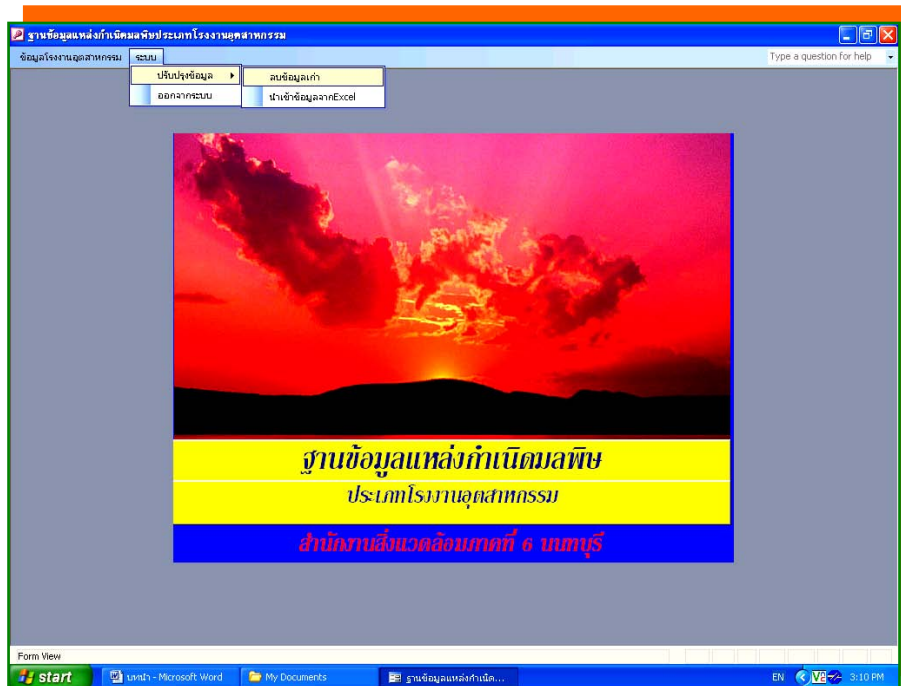
- เมนูระบบ ประกอบด้วยเมนูย่อย 2 รายการ คือ ปรับปรุงข้อมูล และออกจากระบบ



ภาพที่ 5 แสดงเมนูย่อยของเมนูระบบ

2.3 การปรับปรุงข้อมูล

- การลบข้อมูล ต้องทำการลบข้อมูลเก่า ก่อนที่จะนำเข้าข้อมูล (ภาพที่ 6)



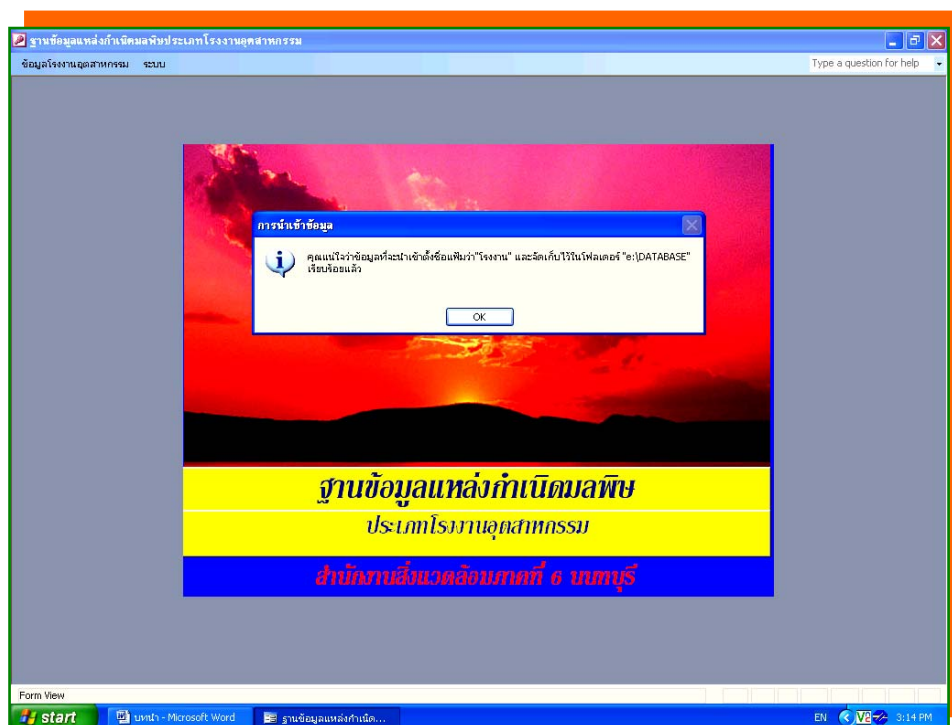
ภาพที่ 6 แสดงหน้าต่างการลบข้อมูลเก่าก่อนนำเข้าข้อมูล

• การนำเข้าข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องนำเข้าข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมสามารถนำเข้าโดยการดาวน์โหลดข้อมูล Excel File จากเว็บไซต์ของกรมโรงงานซึ่งดำเนินการปรับข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน ผู้ที่นำเข้าข้อมูลจะต้องจัดการข้อมูลให้สามารถนำมาใช้กับฐานข้อมูลของสำนักงานได้ โดยเปลี่ยนชื่อ Field 4 รายการ ดังตารางที่ 1 ก่อนที่จะนำข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 1 แสดงรายการ Field ที่ต้องเปลี่ยนชื่อสำหรับข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อ field เดิม	ชื่อ field ใหม่
1.	ตำบล	TOM_NAME
2.	อำเภอ	#AUP_NAME
3.	จังหวัด	PRV_NAME
4.	ประเภท	Type

เมื่อต้องการนำเข้าข้อมูลให้เลือกเมนูระบบจากฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม หลังจากนั้นจึงเลือกเมนูย่อยนำเข้าข้อมูลจาก Excel (ดังภาพที่ 14) โดยเพิ่มที่จัดเก็บข้อมูลสำหรับนำเข้าต้องตั้งชื่อ “โรงงาน” และถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ที่เก็บข้อมูลของระบบจากภาพที่ 7 แสดงว่าข้อมูลอยู่ในโฟลเดอร์ “e:\DATABASE”



ภาพที่ 7 แสดงหน้าต่างการนำเข้าข้อมูลจาก Excel



● การนำเข้าข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ สามารถนำเข้าโดยเลือกเมนูระบบจากฐานข้อมูล หลังจากนั้นเลือกเมนูย่อยนำเข้าข้อมูลจาก Excel ผู้ที่นำเข้าข้อมูลจะต้องจัดการข้อมูลให้สามารถนำมาใช้กับฐานข้อมูลของสำนักงานได้ โดยเปลี่ยนชื่อ Field 4 รายการสำหรับประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ดังตารางที่ 2 และเปลี่ยนชื่อ Field 3 รายการสำหรับประเภทโรงแรม โรงพยาบาล ฟาร์มสุกร เตาเผาขยะมูลฝอยและเตาเผาศพ ดังตารางที่ 3 ก่อนนำเข้าสู่ฐานข้อมูล ตารางที่ 2 แสดงรายการ Field ที่ต้องเปลี่ยนชื่อสำหรับประเภทโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อ field เดิม	ชื่อ field ใหม่
1.	ตำบล	TOM_NAME
2.	อำเภอ	#AUP_NAME
3.	จังหวัด	PRV_NAME
4.	ประเภท	Type

ตารางที่ 3 แสดงรายการ Field ที่ต้องเปลี่ยนชื่อสำหรับประเภทโรงแรม โรงพยาบาล ฟาร์มสุกร เตาเผาขยะมูลฝอยและเตาเผาศพ

ลำดับที่	ชื่อ field เดิม	ชื่อ field ใหม่
1.	ตำบล	TOM_NAME
2.	อำเภอ	#AUP_NAME
3.	จังหวัด	PRV_NAME

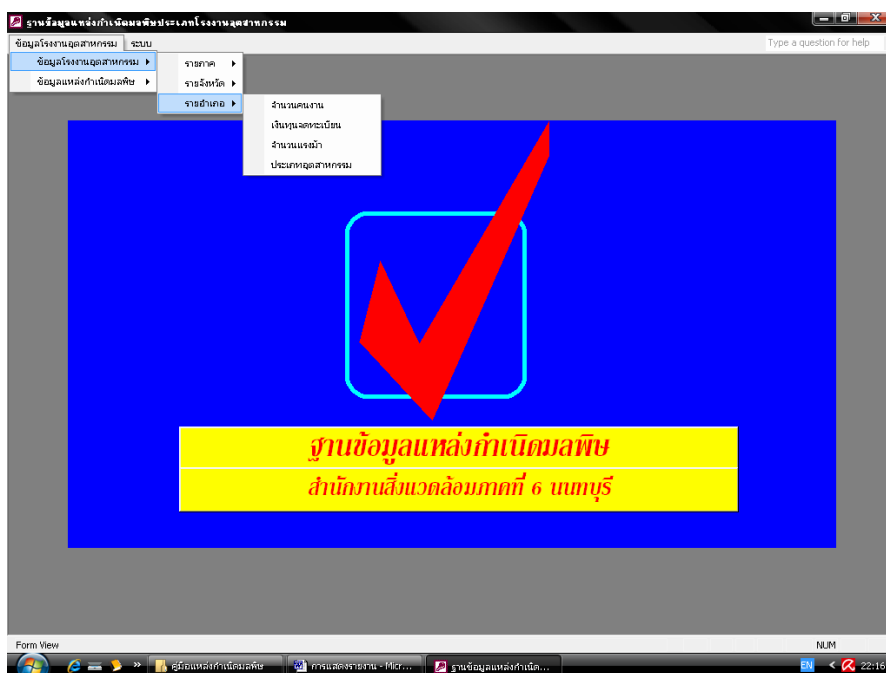
การแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูลจะสามารถดำเนินการแก้ไขได้จาก file Excel ที่จะนำเข้าข้อมูลเท่านั้น เนื่องจากโปรแกรมฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรมไม่ได้กำหนดให้มีการแก้ไขใด ๆ ทั้งสิ้นเพื่อเป็นการป้องกันความผิดพลาดของระบบและสะดวกในการบริหารจัดการระบบ



3. การแสดงรายงาน

3.1 การแสดงรายงานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม

การสืบค้นข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรมสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากเมนูย่อย โดยเมนูย่อยรายภาค, รายจังหวัด และรายอำเภอ จะประกอบด้วยข้อมูลที่สามารถสืบค้นได้ 4 รายการ คือ จำแนกตามจำนวนคนงาน จำแนกตามเงินทุนจดทะเบียน จำแนกตามจำนวนแรงงาน และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม



ภาพที่ 8 แสดงประเภทของข้อมูลที่สามารถสืบค้นจากเมนูข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมทั้ง 3 เมนูย่อย

- ข้อมูลจำแนกตามจำนวนคนงานหลัก เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อยเรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกจังหวัด อำเภอ และจำนวนคนงานหลักที่ต้องการสืบค้น โดยจำนวนคนงานจะแบ่งออกเป็น 12 รายการให้เลือก คือ ไม่เกิน 6 คน, 7-20 คน, 21-50 คน, 51-100 คน, 101-200 คน, 201-300 คน, 301-400 คน, 401-500 คน, 501-1,000 คน, 1001-2,000 คน, มากกว่า 2,000 คน และไม่ระบุจำนวน หลังจากนั้น โปรแกรมจะแสดงข้อมูลผลการสืบค้นตามที่ต้องการโดยรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงผล คือ

- ข้อมูลทั่วไปของโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบด้วยข้อมูล id เลขทะเบียนโรงงาน เลข id ประกันสังคม ชื่อโรงงาน ผู้ประกอบการ ประกอบกิจการ เลขที่ หมู่ ซอย ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด ไปรษณีย์ โทรศัพท์ ประเภท เงินทุน คนงาน แรงม้า จากภาพที่ 9 แสดงว่าข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกตามจำนวนคนงาน 7-20 คน อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีทั้งหมด 24 ระเบียบหรือโรงงาน 24 แห่ง



รหัส:	2338	ตำบล:	ช้างใหญ่
เลขทะเบียนโรงงาน:	3-2(5)-29598	อำเภอ:	บางไทร
เลขทะเบียนแจ้ง:		จังหวัด:	พระนครศรีอยุธยา
ชื่อโรงงาน:	บริษัท นู๊วไวกิ่ง จำกัด	ไปรษณีย์:	13290
ผู้ประกอบการ:	บริษัท นู๊วไวกิ่ง จำกัด	โทรศัพท์:	01-2129559
ประเภทกิจการ:	เก็บรักษา และล้างเสียงฟ้า หรือเมล็ดพืช	ประเภท:	00205
เลขที่:	57	เงินทุน:	99,448,000.00
หมู่:	1	คนงาน:	15
ชื่อ:		แรงม้า:	235.0
งาน:	บางไทร-เชิงสะพานรี		

ภาพที่ 9 แสดงรายการข้อมูลทั่วไปของโรงงานจำแนกตามจำนวนคนงานเป็นรายอำเภอ

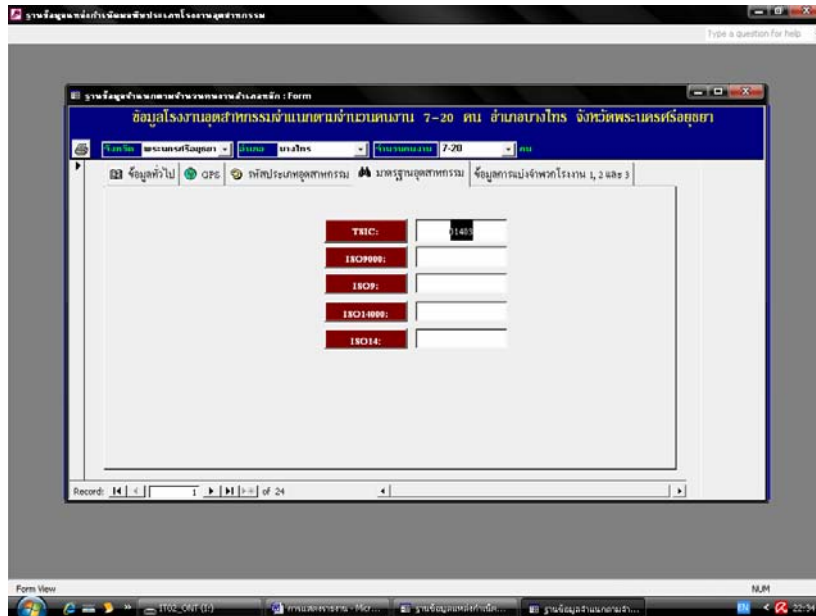
- ข้อมูลรหัสประเภทอุตสาหกรรม ประกอบด้วยข้อมูลรหัสประเภทอุตสาหกรรม 3 ตัวแรก ข้อมูลรหัสในวงเล็บ และข้อมูลชื่อประเภทอุตสาหกรรม จากภาพที่ 10 แสดงว่า บริษัท นู๊วไวกิ่ง จำกัด รหัสประเภทอุตสาหกรรม 3 ตัวแรก คือ 002 รหัสในวงเล็บ 05 และเป็นอุตสาหกรรมเกษตร

รหัสประเภทอุตสาหกรรม 3 ตัวแรก:	002
รหัสในวงเล็บ:	05
ชื่อประเภทอุตสาหกรรม:	อุตสาหกรรมเกษตร

ภาพที่ 10 แสดงรายการข้อมูลรหัสประเภทโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกตามจำนวนคนงานเป็นรายอำเภอ

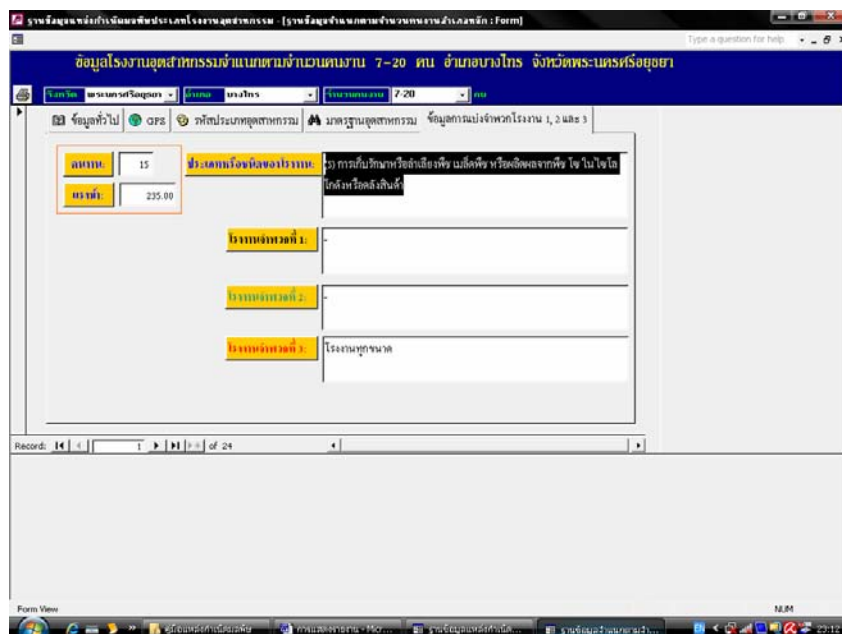


- ข้อมูลมาตรฐานที่โรงงานอุตสาหกรรมได้รับ ประกอบด้วยข้อมูลตามมาตรฐาน TSIC, มาตรฐาน ISO9000 และมาตรฐาน ISO14000 จากภาพที่ 11 แสดงว่า บริษัท ปุ๋ยไวกิ่ง จำกัด จัดกลุ่มอุตสาหกรรมอยู่ในระบบมาตรฐาน TSIC



ภาพที่ 11 แสดงรายการข้อมูลมาตรฐานอุตสาหกรรมจำแนกตามจำนวนคนงานเป็นรายอำเภอ

- ข้อมูลการแบ่งจำพวกโรงงาน ประกอบด้วย ข้อมูลคนงาน แรงม้า ประเภทหรือชนิดของโรงงาน โรงงานจำพวกที่ 1, 2 และ 3 จากภาพที่ 12 แสดงว่า บริษัท ปุ๋ยไวกิ่ง จำกัด เป็นโรงงานเก็บรักษาหรือลำเลียงพืช เมล็ดพืช หรือผลิตผลจากพืช โซ ในไซโล โกดังหรือคลังสินค้า และจำแนกเป็นโรงงานจำพวกที่ 3



ภาพที่ 12 แสดงรายการข้อมูลการแบ่งจำพวกโรงงานจำแนกตามจำนวนคนงานเป็นรายอำเภอ

- ข้อมูลจำแนกตามเงินทุนจดทะเบียน เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อย เรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกจังหวัด อำเภอ และจำนวนเงินทุนจดทะเบียนที่ต้องการสืบค้น โดยจำนวนเงินทุนจดทะเบียนจะแบ่งออกเป็น 9 รายการให้เลือก คือ ไม่เกิน 1 ล้านบาท, มากกว่า 1-10 ล้านบาท, มากกว่า 10-20 ล้านบาท, มากกว่า 20-50 ล้านบาท, มากกว่า 50-100 ล้านบาท, มากกว่า 100-500 ล้านบาท, มากกว่า 500-1,000 ล้านบาท, มากกว่า 1,000 ล้านบาท, ไม่ระบุ หลังจากนั้น โปรแกรมจะแสดงข้อมูลผลการสืบค้นตามที่ต้องการโดยรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงผลจะเหมือนกับข้อมูลจำแนกตามคนงานเป็นหลัก จากภาพที่ 13 แสดงข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกตามเงินทุนจดทะเบียน มากกว่า 10-20 ล้านบาท อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม	ข้อมูลการจ้างงานโรงงาน 1, 2 และ 3
เลขที่: 72228	ที่ตั้ง: ราชคราม	
เลขทะเบียนโรงงาน: 9-9(0)-นร1801	อำเภอ: บางไทร	
เลขทะเบียนนิติบุคคล:	จังหวัด: พระนครศรีอยุธยา	
ชื่อโรงงาน: บริษัท ปูนซิเมนต์ จำกัด	ไปรษณีย์: 13290	
ผู้ประกอบธุรกิจ: บริษัท ปูนซิเมนต์ จำกัด	โทรศัพท์: 2396840	
ประเภทกิจการ: ทำมันเส้น ได้เดือนละ 4000 ตัน	รหัส: 00906	
เลขที่: 01	เงินทุน: 10,100,000.00	
หมู่: 1	แรงงาน: 6	
ชื่อย่อ:	แรงม้า: 180.0	
สถานที่: บางไทร-บางไทร		

ภาพที่ 13 แสดงรายการข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกตามจำนวนเงินลงทุนเป็นรายอำเภอ

- ข้อมูลจำแนกตามจำนวนแรงม้า เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อย เรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกจังหวัด อำเภอ และจำนวนแรงม้าที่ต้องการสืบค้น โดยจำนวนแรงม้าจะแบ่งออกเป็น 12 รายการให้เลือก คือ ไม่เกิน 5 แรงม้า, มากกว่า 5-20 แรงม้า, มากกว่า 20-50 แรงม้า, มากกว่า 50-100 แรงม้า, มากกว่า 100-200 แรงม้า, มากกว่า 200-300 แรงม้า, มากกว่า 300-400 แรงม้า, มากกว่า 400-500 แรงม้า, มากกว่า 500-1,000 แรงม้า, มากกว่า 1,000-2,000 แรงม้า, มากกว่า 2,000 แรงม้า และไม่ระบุจำนวน หลังจากนั้น โปรแกรมจะแสดงข้อมูลผลการสืบค้นตามที่ต้องการโดยรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงผลจะเหมือนกับข้อมูลจำแนกตามจำนวนคนงานเป็นหลัก จากภาพที่ 14 แสดงข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกตามจำนวนแรงม้า มากกว่า 100-200 แรงม้า อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีทั้งหมด 22 แห่ง

id:	72314	ตำบล:	วังน้อย
เลขที่ทะเบียนโรงงาน:	83-3(4)-19808	อำเภอ:	บางไทร
เลขที่ประเภทกิจกรรม:		จังหวัด:	พระนครศรีอยุธยา
ชื่อโรงงาน:	บริษัท อินทวิสุวรน จำกัด	ไปรษณีย์:	13190
ผู้ประกอบการ:	บริษัท อินทวิสุวรน จำกัด	โทรศัพท์:	
ประเภทกิจการ:	อุตสาหกรรม	รหัสไปรษณีย์:	00304
เลขที่:	โฉนดเลขที่ 257-263	เงินทุน:	1,800,000.00
หมู่:	1	คนงาน:	5
ชื่อย่อ:		แรงม้า:	120.0
จำนวน:			

ภาพที่ 14 แสดงรายการข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกตามจำนวนแรงม้าเป็นรายอำเภอ

• ข้อมูลจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อยเรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกจังหวัด อำเภอ และประเภทอุตสาหกรรมที่ต้องการสืบค้น โดยประเภทอุตสาหกรรมจะแบ่งออกเป็น 21 รายการให้เลือก คือ อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ, อุตสาหกรรมเกษตร, อุตสาหกรรมขนส่ง, อุตสาหกรรมเคมี, อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล, อุตสาหกรรมเครื่องดัด, อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย, อุตสาหกรรมเครื่องหนัง, อุตสาหกรรมทั่วไป, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ซ่อมแซมโลหะ, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ, อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม, อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน, อุตสาหกรรมไฟฟ้า, อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้, อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์ และอุตสาหกรรมอาหาร หลังจากนั้นโปรแกรมจะแสดงข้อมูลผลการสืบค้นตามที่ต้องการ โดยรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงผลจะเหมือนกับข้อมูลจำแนกตามจำนวนคนงานเป็นหลัก จากภาพที่ 15 แสดงข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกตามอุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีทั้งหมด 6 แห่ง



ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมประเภทอุตสาหกรรมไม่ผลิภัณฑ์จากไม้ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

id:	72332	ตำบล:	ราชคราม
เลขทะเบียนโรงงาน:	9-34(1)-3/2488	อำเภอ:	บางไทร
เลขทะเบียนสิ่งแวดล้อม:		จังหวัด:	พระนครศรีอยุธยา
ชื่อโรงงาน:	บริษัท ป่าไม้สันติ จำกัด	ไปรษณีย์:	13290
ผู้ประกอบการ:	บริษัท ป่าไม้สันติ จำกัด	โทรศัพท์:	2345767
ประเภทกิจการ:	เชื้อเพลิง (โดยใช้เครื่องจักรเชื้อเพลิง 990 แร่ถ่าน)	รหัสไปรษณีย์:	03401
เลขที่:	322	เงินทุน:	14,000,000.00
หมู่:	5	คนงาน:	96
ชื่อ:		แรงงาน:	513.5
ถนน:	บางไทร-เชิงจางน้ำ	ประเภท:	อุตสาหกรรมไม่ผลิภัณฑ์จากไม้

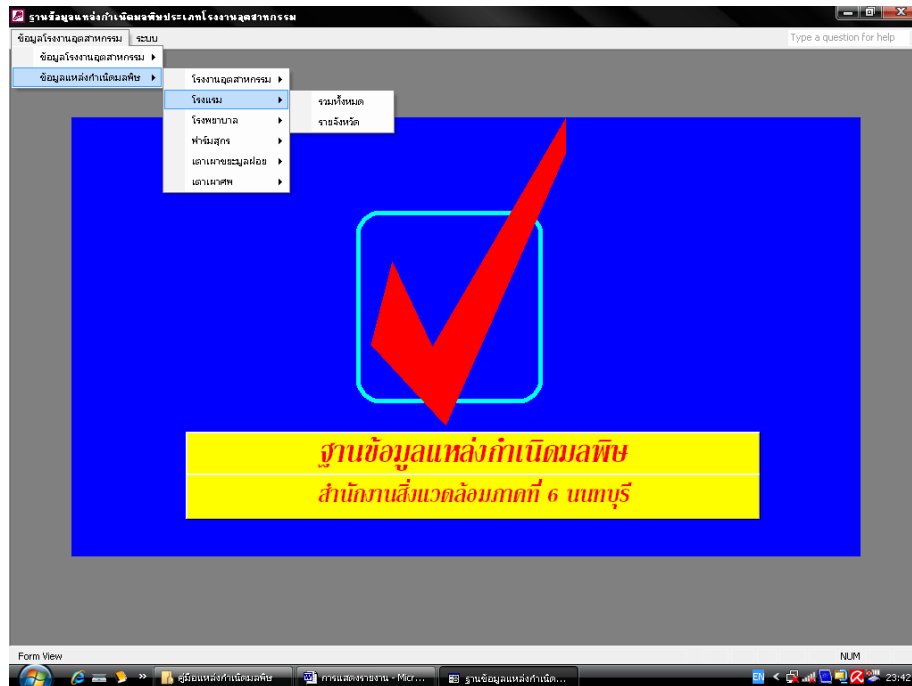
Record: 14 of 6

ภาพที่ 15 แสดงรายการข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมเป็นรายอำเภอ



3.2 การแสดงรายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

การสืบค้นข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากเมนูย่อย โดยเมนูย่อยโรงงานอุตสาหกรรม, โรงแรม, โรงพยาบาล, ฟาร์มสุกร, เต่าเผาขยะมูลฝอย และเตาเผาศพ แต่ละเมนูย่อยจะประกอบด้วยข้อมูลที่สามารถสืบค้นได้ 2 รายการหลัก คือ รวมทั้งหมด และรายจังหวัด



ภาพที่ 16 แสดงประเภทของข้อมูลที่สามารถสืบค้นจากเมนูข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทั้ง เมนูย่อย

- ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อย เรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกรวมทั้งหมด(รวมทั้งหมด, รายปี, รายจังหวัด และรายจังหวัดรายปี) หรือรายประเภท (รายประเภท, รายประเภทและปี และรายจังหวัด รายประเภทและปี) โดยประเภทอุตสาหกรรมจะแบ่งออกเป็น 5 รายการให้เลือก คือ โรงโม่บดหรือย่อยหิน, โรงสีข้าว, โรงปูนซีเมนต์, โรงงานเหล็ก และโรงไฟฟ้า จากภาพที่ 17 แสดงว่าข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงสีข้าวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2551 มีทั้งหมด 6 ระเบียบหรือ 6 แห่ง

ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม

Form View

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารประเภท ก(โรงแรม) จังหวัดสมุทรปราการ

จังหวัด: สมุทรปราการ

รหัส	ชื่อ	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ไปรษณีย์
1	นอร์เทิร์นโฮเทล แอ	19/49 ซอยวัดสล			ถนนบางนา-ตรา	บางแก้ว	บางพลี	สมุทรปราการ	0 2
2	เดอะ คีลเลอร์ ลีฟ	222			ถนนพหลโยธิน			สมุทรปราการ	0 2
3	โนโวเทลสุวรรณ	บริเวณสนามบิน				หนองปรือ		สมุทรปราการ	0 2
4	พาลเล	19/11 หมู่ 1 ซอย			ถนนศรีนครินทร์	บางแก้ว		สมุทรปราการ	0 2

Form View FLTR NUM

ภาพที่ 18 แสดงรายการข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงแรมจังหวัดสมุทรปราการ

• ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงพยาบาล เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อย เรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกรวมทั้งหมดหรือจังหวัด ที่ต้องการสืบค้น โดยประเภทโรงพยาบาลจะแบ่งออกเป็นข้อมูล 6 จังหวัดคือ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ จากภาพที่ 19 แสดงว่าข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงพยาบาลจังหวัดพระนครศรีอยุธยามีทั้งหมด 14 ระเบียบหรือ 14 แห่ง

ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม - [โรงพยาบาลจังหวัด : Form]

Form View

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารประเภท ก(โรงพยาบาล) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จังหวัด: พระนครศรีอยุธยา

รหัส	ชื่อ	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ไปรษณีย์	โทร
71	โรงพยาบาลคู่มือ					บางนมโค	เสนา	พระนครศรีอยุธยา		
72	โรงพยาบาลราชฯ	1/3					คลองสวนพูน	พระนครศรีอยุธยา	035335	
73	โรงพยาบาลเสนา	17/2	2				เสนา	พระนครศรีอยุธยา	035289	
74	โรงพยาบาลพนา	65/2					เมือง	พระนครศรีอยุธยา	035241	
75	โรงพยาบาลท่าเรือ	305					ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	035341	
76	โรงพยาบาลสมเ	35	11				นครหลวง	พระนครศรีอยุธยา	035359	
77	โรงพยาบาลบางไ	40/34					บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	035371	
78	โรงพยาบาลบาง	419/45	10				บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	035399	
79	โรงพยาบาลบาง	420/75	5				บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา	035261	
80	โรงพยาบาลมักไ	602	2				มักไ	พระนครศรีอยุธยา	035392	
81	โรงพยาบาลภาชี	79					ภาชี	พระนครศรีอยุธยา	035311	
82	โรงพยาบาลลาด	62	10				ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา	035347	
83	โรงพยาบาลวังน	69/18					วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	035271	
84	โรงพยาบาลนวน	61/9			สายเอเชีย	คลองจิก	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา		

Record: 1 of 14

Form View NUM

ภาพที่ 19 แสดงรายการข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงพยาบาลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



- ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทฟาร์มสุกร เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อย เรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกรวมทั้งหมดหรือจังหวัด ที่ต้องการสืบค้น โดยประเภทฟาร์มสุกรจะแบ่งออกเป็นข้อมูล 6 จังหวัดคือ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ จากภาพที่ 20 แสดงว่าข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทฟาร์มสุกร จังหวัดอ่างทอง มีทั้งสิ้น 34 ระเบียบหรือ 34 แห่ง

รหัส	ชื่อ	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ประโยชน์
66	นางอหิรี ศรีกิตติโจน์	110	8			สาวร้องไห้	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
67	นายธงชัย ชัดรงเจริญพร	33/2	2			ไผ่วง	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
68	นางสาวอุบลลา แสงรัชนี	55/3	3			สีร้อย	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
69	นายจิว แสงวิภาคนภาพร	77	5			ยี่ล้น	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
70	นายเกษมสุข ชีระนิธิ	60	1			หัวสะพาน	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
71	นายชกการ อนุสรารกรณ์	170/1	3			ไผ่จำศีล	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
72	นายโพธิ์จัน พวงศิริ	33/3	6			ไผ่จำศีล	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
73	นายปรีชา แฉล้มภักดิ์	87	5			ยี่ล้น	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
74	นายโอภาส อนุกุล	18/4	6			หัวสะพาน	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
75	นายสำเริง เรืองสม	2/1	2			ตลาดใหม่	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	
76	นางสาวสิริวรรณ แฉล้มภักดิ์	11/2	5			โพธิ์ม่วงพันธ์	สามโก้	อ่างทอง	
77	นางลำตัง แฉฉิมพันธ์	66/1	7			โพธิ์ม่วงพันธ์	สามโก้	อ่างทอง	
78	นายประยูร วงษ์ดวง	32/1	8			มงคลธรรมนิมิตร์	สามโก้	อ่างทอง	
79	นายอำนาจ สีแดงสุก	30	2			สามโก้	สามโก้	อ่างทอง	
80	นายเหียง ไทลพิงทอง	1	2			สามโก้	สามโก้	อ่างทอง	
81	นายสุรพงษ์ นาคทับทิม	11	2			สามโก้	สามโก้	อ่างทอง	
82	นางปรมจิตร์ บุญรอด	5/1	2			สามโก้	สามโก้	อ่างทอง	
83	นายสำเริงชัย พันธุ์สี	48	2			อพนม	สามโก้	อ่างทอง	
94	นางทองสุข เจริญวงศ์	42/9	9			อพนม	สามโก้	อ่างทอง	

ภาพที่ 20 แสดงรายการข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทฟาร์มสุกร จังหวัดอ่างทอง

- ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทเตาเผาขยะมูลฝอย เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อย เรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกรวมทั้งหมดหรือจังหวัด ที่ต้องการสืบค้น โดยประเภทเตาเผาขยะมูลฝอยจะแบ่งออกเป็นข้อมูล 6 จังหวัดคือ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ จากภาพที่ 21 แสดงว่าข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทเตาเผาขยะมูลฝอยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีทั้งสิ้น 23 ระเบียบหรือ 23 แห่ง



รหัส	ชื่อ	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ไปรษณีย์
88	โรงพยาบาลท่าเรือ						ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	
89	โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช						นครหลวง	พระนครศรีอยุธยา	
90	โรงพยาบาลบางโทร						บางโทร	พระนครศรีอยุธยา	
91	โรงพยาบาลบางบาล						บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	
92	โรงพยาบาลบางปะอิน						บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา	
93	โรงพยาบาลบางปะหัน						บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา	
94	โรงพยาบาลผักไห่						ผักไห่	พระนครศรีอยุธยา	
95	โรงพยาบาลภาชี						ภาชี	พระนครศรีอยุธยา	
96	โรงพยาบาลลาดบัวหลวง						ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา	
97	โรงพยาบาลวังน้อย						วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	
98	โรงพยาบาลบางซ้าย						บางซ้าย	พระนครศรีอยุธยา	
99	โรงพยาบาลอู่ทอง						อู่ทอง	พระนครศรีอยุธยา	
100	โรงพยาบาลมหาสาร						มหาสาร	พระนครศรีอยุธยา	
101	โรงพยาบาลนวนครอยุธยา				คลองจิก		บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา	
102	โรงพยาบาลบ้านแพรก						บ้านแพรก	พระนครศรีอยุธยา	
103	นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค						บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา	
104	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน						บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา	
105	นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร					บางพระครู	นครหลวง	พระนครศรีอยุธยา	
106	นิคมอุตสาหกรรมคลองหลวง					ฉะพูน	ฉะพูน	พระนครศรีอยุธยา	

ภาพที่ 21 แสดงรายการข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทเตาเผาขยะมูลฝอย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทเตาเผาศพ เมื่อเลือกรายการจำแนกข้อมูลจากเมนูย่อย เรียบร้อยแล้ว ผู้สืบค้นต้องเลือกรวมทั้งหมดหรือจังหวัด ที่ต้องการสืบค้น โดยประเภทเตาเผาศพจะแบ่งออกเป็นข้อมูล 6 จังหวัดคือ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ จากภาพที่ 22 แสดงว่าข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทเตาเผาศพ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีทั้งสิ้น 18 ระเบียบหรือ 18 แห่ง

รหัส	ชื่อ	เลขที่	หมู่	ซอย	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ไปรษณีย์	โทรศัพท์
1	วัดเกษราภิรมย์					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
2	วัดประดู่ชัย					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
3	วัดเกษมแก้ว					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
4	วัดกล้วย					หันตรา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
5	วัดบรมวงศ์จักรี					หันตรา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
6	วัดสุวรรณดาราราม					หันตรา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
7	วัดวงษ์ชัย					หันตรา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
8	วัดอินทาราม					หันตรา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
9	วัดกุฎีทอง					หันตรา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
10	วัดเสนาสนาราม					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
11	วัดราชประดิษฐาราม					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
12	วัดสี่กั๊ก					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
13	วัดสุทธินาราม					บ้านเกาะ	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
14	วัดไชยธยา					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
15	วัดกุฎีดาว					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
16	วัดประดู่ทรงธรรม					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
17	วัดปราสาท					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
18	วัดสมณโภกนิกร					หอรัตนไชย	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		

ภาพที่ 22 แสดงรายการข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทเตาเผาศพ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



4. การพิมพ์รายงาน

4.1 การพิมพ์รายงานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม

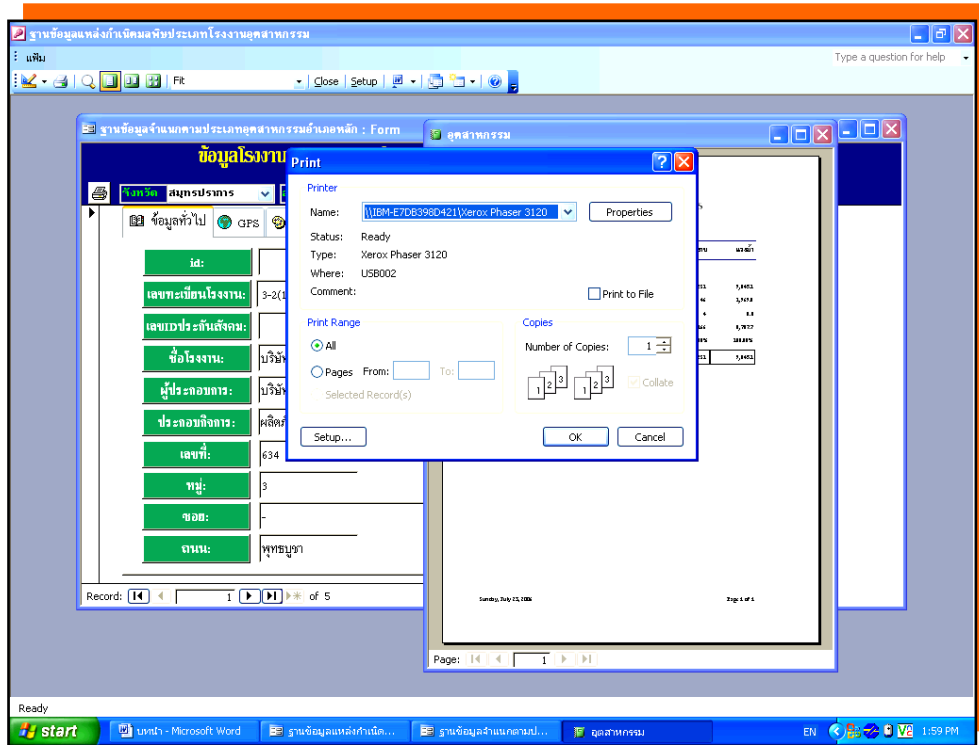
1) การพิมพ์ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม

การพิมพ์ข้อมูลที่ต้องการหลังการสืบค้น ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลโดย Click เลือกไอคอนรูปเครื่องพิมพ์ จะปรากฏลักษณะของข้อมูลที่จะพิมพ์ออกเครื่องพิมพ์ โดยข้อมูลจะถูกนำมาสรุปเป็นค่าสถิติสำคัญของอำเภอ จังหวัด ที่ต้องการสืบค้น ข้อมูลที่พิมพ์จะแสดงรายการของเงินทุน จำนวนคนงาน และแรงม้า สถิติที่สรุปในรายงาน ประกอบด้วย ค่ารวม ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าร้อยละ ดังรายละเอียดในภาพที่ 23

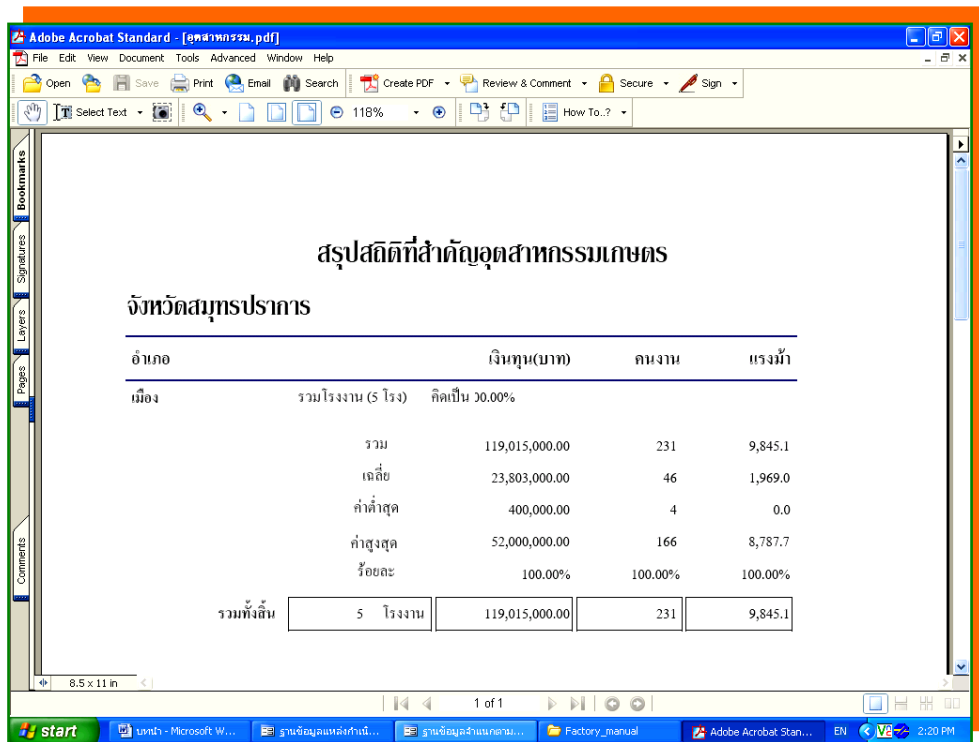
อำเภอ	เมือง (คนงาน)	คนงาน	ค่าเฉลี่ย
ระยอง	1,07,11,000.00	251	7,746.1
สถิติ	25,11,000.00	46	1,747.8
ค่าต่ำสุด	48,000.00	4	8.8
ค่าสูงสุด	25,11,000.00	566	1,747.7
ร้อยละ	100.00 %	100.00 %	100.00 %
รวม	1,07,11,000.00	251	7,746.1

ภาพที่ 23 แสดงรายการข้อมูลในรายงานผลลัพธ์จากการสืบค้น จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม เป็นรายอำเภอ

เมื่อต้องการพิมพ์หลังจากดูตัวอย่างรายงานที่ได้จากการสืบค้น ให้เลือกคำสั่งพิมพ์จากเมนูแฟ้ม เลือกเครื่องพิมพ์และสั่งพิมพ์รายงานดังภาพที่ 24 ในกรณีที่ไม่ต้องกรพิมพ์รายงานทันที สามารถเก็บข้อมูลรายงานในลักษณะของ PDF File โดยเลือกเครื่องพิมพ์ Adobe pdf หลังจากนั้นให้ระบุแหล่งเก็บข้อมูลและชื่อข้อมูล เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะได้ข้อมูลดังภาพที่ 25



ภาพที่ 24 แสดงการระบุเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์รายงานหลังจากดูตัวอย่างรายงาน



ภาพที่ 25 แสดงรายการข้อมูลในรายงานในลักษณะของ PDF File



2) การพิมพ์รายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

การพิมพ์รายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลโดย Click เลือกไอคอนรูปเครื่องพิมพ์ จะปรากฏลักษณะของข้อมูลที่จะพิมพ์ออกเครื่องพิมพ์ โดยข้อมูลจะถูกนำมาสรุปเป็นข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ข้อมูลที่พิมพ์จะแสดงรายการของเลขทะเบียน ชื่อโรงงาน ผู้ประกอบการ ประกอบกิจการ ที่อยู่ คนงาน แรงม้า และประเภทหรือชนิดของโรงงาน ดังรายละเอียดในภาพที่ 26

เลขทะเบียน	ชื่อโรงงาน	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	ที่อยู่	คนงาน	แรงม้า	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน
3-98-102 สป	ตรีสุภาวิณี	นายวิวัฒน์ อัคราวาณิช	ฉีด และซ่อมผ้า	เลขที่ 38 หมู่ 5 ซอย 1 ไทยเจริญ ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางคู อำเภอพระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ 10130 โทรศัพท์ 4626246	21	887.5	โรงงานซักผ้า ซักแห้ง ซักฟลัด ซัก ถัก หรือ ซักผ้าเครื่องนุ่งห่ม หรือเครื่องครัว
3-99-202 สป	บริษัท โทโยต้า มอเตอร์ประเทศไทย จำกัด	บริษัท โทโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	ซ่อมรถยนต์	เลขที่ 186 หมู่ 19 ซอย ถนนทาง รถไฟสายเก่า ตำบลสำโรงใต้ อำเภอพระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ 10130 โทรศัพท์ 3841000	60	236.34	(1) การซ่อมรถยนต์ ซ่อมเครื่องยนต์ เครื่องยนต์หรือส่วนประกอบของเครื่องยนต์
3-91-202 สป	บริษัท อิมเมทไทย คาร์ด จำกัด	บริษัท อิมเมทไทย จำกัด (มหาชน)	บรรจุซองซองและซองซอง	เลขที่ 93 หมู่ 22 ซอย ถนนปู่เจ้า ลี้สงคราม ตำบลสำโรงใต้ อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ 10130 โทรศัพท์ 3749504	31	2952.3	(1) การบรรจุซองซองทั่วไป
3-99-102 สป	บริษัท ไทยสตีลอินดัสทรี ไอออนแอนด์สตีล จำกัด	บริษัท ไทยสตีลอินดัสทรี ไอออนแอนด์สตีล จำกัด	หล่อเหล็ก สังกะสี และท่อประปา	เลขที่ 2794 หมู่ 5 ซอย ถนน พหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 13180 โทรศัพท์	140	6242	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการหล่อ เหล็ก เหล็ก สังกะสี หรือเหล็กเทป หรือ เหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Manufacture)
3-64(1)- 12สป	บริษัท ทรานเซอร์ จำกัด	บริษัท ทรานเซอร์ จำกัด	หล่ออะลูมิเนียม	เลขที่ 175 หมู่ 16 ซอย ถนนปู่เจ้า ลี้สงคราม ตำบลสำโรงใต้ อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ 10130 โทรศัพท์	78	491	(1) การหล่ออะลูมิเนียม

ภาพที่ 26 แสดงรายการข้อมูลในรายงานผลลัพธ์จากการสืบค้น จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

เช่นเดียวกับการพิมพ์ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อต้องการพิมพ์หลังจากดูตัวอย่างรายงานที่ได้จากการสืบค้น ให้เลือกคำสั่งพิมพ์จากเมนูแฟ้ม เลือกเครื่องพิมพ์และสั่งพิมพ์รายงานในกรณีที่ไม่ต้องกรพิมพ์รายงานทันที สามารถเก็บข้อมูลรายงานในลักษณะของ PDF File โดยเลือกเครื่องพิมพ์ Adobe pdf หลังจากนั้นให้ระบุแหล่งเก็บข้อมูลและชื่อข้อมูล เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะได้ข้อมูลดังภาพที่ 27



Adobe Acrobat Professional - [ฐานรวมรวม.pdf]

File Edit View Document Tools Advanced Window Help

Search Create PDF Send for Review Secure Sign Forms

Select 74% Help

Bookmarks Signatures Pages Model Tree Attachments

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารประเภท ก (โรงแรม)
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นครบุรี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	จำนวนห้อง	เว็บไซต์	พิกัด X	พิกัด Y
1	นิเวศนิเวศวิทย์ แอนดี โซวริโอ อพาร์ตเมนต์	เลขที่ 19/49 ซอยวัดอุดม หมู่ 5 ถนนอนนทนา นาราคา กม. 9 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	0 2759 3040-2	0 2759 3035	200	http://www.nawateestort.com	685078	1507919
2	เดอะ ลีแอนด์ ลีฟริง	เลขที่ 222 หมู่ 5 ซอย ถนนอนนทนาพาร์ค ตำบล ลีแอนด์ จังหวัดสมุทรปราการ	0 2759 6565	0 2759 6645	200	http://www.theoceanliving.com	677016	1506302
3	โบว์ทอตุรววมูนิ เอ็ม พอร์ดี	เลขที่ 17/1 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 199 หมู่ 1 หมู่ 5 ซอย ถนน ดินสอพอริโอ อำเภอ จีฬัด สมุทรปราการ	0 2131 1111	0 2131 1188	612	http://www.bovotel.com/asia	689761	1514515
4	ทาสล	เลขที่ 19/11 หมู่ 1 ซอยวัดถนนแดง หมู่ 5 ถนน อนนทนาพาร์ค ตำบลบางแก้ว อำเภอ จีฬัด สมุทรปราการ	0 2383-3078-9		200		676795	1507189
5	ทูลดีวีวีวีวี ไลน์	เลขที่ 17/2 หมู่ 11 อ. โรจนะ (ท่าเรืออโศกนิเวศ) หมู่ 5 ซอย ถนน ดินสอพอริโอ อำเภอ จีฬัด พระนครศรีอยุธยา	0 3524 4333	0 3524 3777	206	http://www.kranjanriver.com	671008	1587080

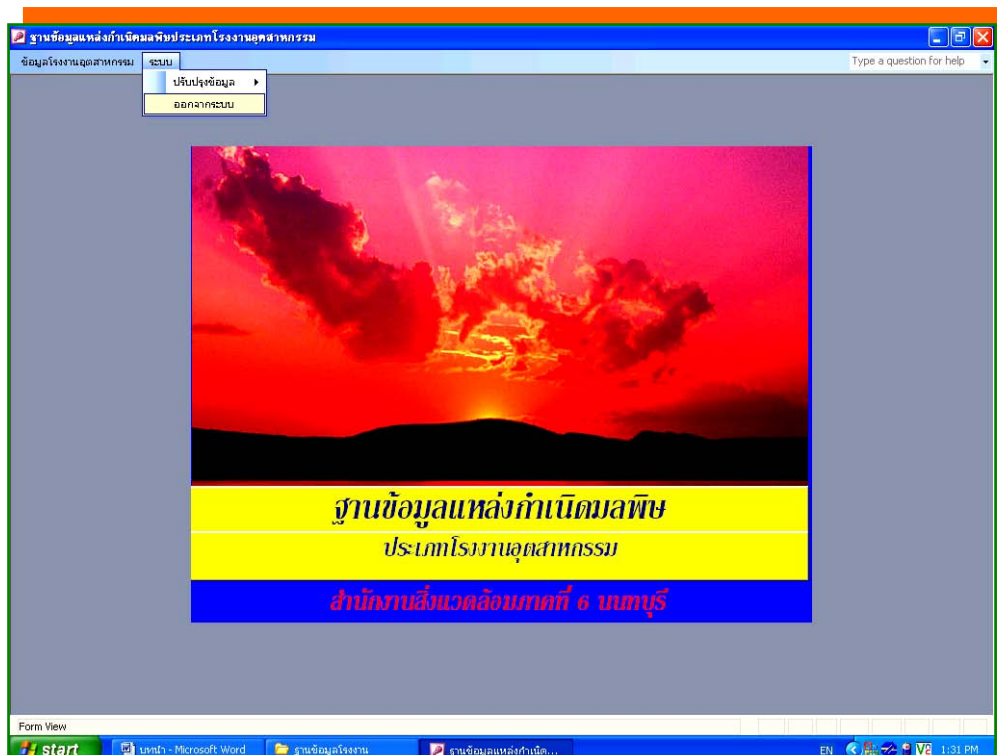
1 of 2

23:12

ภาพที่ 27 แสดงรายการข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในรายงานในลักษณะของ PDF File

4.2.การออกจากระบบ

เลือกเมนูระบบ และเลือกเมนูย่อยออกจากระบบ เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม (ดังภาพที่ 28)



ภาพที่ 28 แสดงหน้าต่างการออกจากโปรแกรมฐานข้อมูล

ภาคผนวก

รหัสประเภทอุตสาหกรรม

Code_Ind	ประเภทกรมโรงงาน
1	อุตสาหกรรมเกษตร
2	อุตสาหกรรมอาหาร
3	อุตสาหกรรมเครื่องดัด
4	อุตสาหกรรมสิ่งทอ
5	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย
6	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง
7	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้
8	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน
9	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ
10	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์
11	อุตสาหกรรมเคมี
12	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
13	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง
14	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก
15	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ
16	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ
17	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ซ่อมแซมโลหะ
18	อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
19	อุตสาหกรรมไฟฟ้า
20	อุตสาหกรรมขนส่ง
21	อุตสาหกรรมทั่วไป

Code กรมโรงงาน_จำพวก

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
00100	1	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการบ่มใบชาหรือใบยาสูบ	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
00200	2	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตผลเกษตรกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
00201		(1) การต้ม นึ่ง หรืออบพืชหรือเมล็ดพืช	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
00202		(2) การกะเทาะเมล็ด หรือเปลือกเมล็ดพืช	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
00203		(3) การอัดปอหรือใบยาสูบ	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
00204		(4) การหีบหรืออัดฝ้าย หรือการปั่นหรืออัดนุ่น	-	-	โรงงานทุกขนาด
00205		(5) การเก็บรักษาหรือลำเลียงพืช เมล็ดพืช หรือผลิตผลจากพืช ไซ ในไซ โกลดิ่ง หรือคลังสินค้า	-	-	โรงงานทุกขนาด
00206		(6) การบด ปั่น หรือย่อยส่วนต่าง ๆ ของพืช ซึ่งมีไขมันเมล็ดพืช หรือหัวพืช	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
00207		(7) การเผาถ่านจากกะลามะพร้าว หรือการบดถ่านหรือแบ่งบรรจุถ่าน ที่เผาได้จากกะลามะพร้าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
00208		(8) การเพาะเชื้อเห็ด กว๊านไม้ หรือถั่วงอก	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คนและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
00209		(9) การร่อน ด้าง คัด หรือแยกขนาดหรือคุณภาพของผลิตผลเกษตรกรรม	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คนและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
00210		(10) การถนอมผลิตผลเกษตรกรรมโดยวิธีฉายรังสี	-	-	โรงงานทุกขนาด
00211		(11) การฟักไข่ โดยใช้ตู้อบ	โรงงานทุกขนาด	-	-
00300	3	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด ทราย หรือดินสำหรับการก่อสร้างอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
00301		(1) การไม่ บด หรือย่อยหิน	-	-	โรงงานทุกขนาด
00302		(2) การขุดหรือลอก กรวด ทราย หรือดิน	-	-	โรงงานทุกขนาด
00303		(3) การร่อนหรือคัดกรวดหรือทราย	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
00304		(4) การดูดทราย	-	-	โรงงานทุกขนาด
00305		(5) การลำเลียงหิน กรวด ทราย หรือดิน ด้วยระบบสายพานลำเลียง	-	โรงงานทุกขนาด	-
00400	4	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีไข่สัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
00401		(1) การฆ่าสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
00402		(2) การถนอมเนื้อสัตว์ โดยวิธีอบ รนควัน ไล่เกลือ ดอง ดากแห้ง หรือทำให้เชือกแข็ง โดยจับปล้นหรือเหือดแห้ง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟืน ไม้เลื้อยหรือแกลบ เป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟืน ไม้เลื้อยหรือแกลบ เป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้ฟืน ไม้เลื้อยหรือแกลบ เป็นเชื้อเพลิง

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
00403		(3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์ มันสัตว์ หนังสัตว์ หรือสารที่สกัดจากไข่สัตว์หรือกระดูกสัตว์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00404		(4) การสกัดน้ำมันหรือไขมันที่เป็นอาหารจากสัตว์ หรือการทำน้ำมันหรือไขมันที่เป็นอาหารจากสัตว์ให้บริสุทธิ์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00405		(5) การบรรจุเนื้อสัตว์หรือมันสัตว์ หรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์หรือมันสัตว์ ในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00406		(6) การล้าง ขำและ แคะ คั้น นึ่ง ทอด หรือบดสัตว์หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00407		(7) การทำผลิตภัณฑ์จากไข่ เพื่อใช้ประกอบเป็นอาหารเช่น ไข่เค็ม ไข่เยี่ยวม้า ไข่ผง ไข่เหลว ไข่แข็งหรือไข่เหลวแช่เย็น	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00500	5	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
00501		(1) การทำนมสดให้ไร้เชื้อ หรือฆ่าเชื้อ โดยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง เช่น การพาสเจอร์ไรส์ หรือสเตอริไลส์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00502		(2) การทำนมสดจากนมผลและไขมัน	-	-	โรงงานทุกขนาด
00503		(3) การทำนมข้น นมผง หรือนมระเหย	-	-	โรงงานทุกขนาด
00504		(4) การทำครีมจากน้ำมัน	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00505		(5) การทำเนยเหลวหรือแข็ง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง
00506		(6) การทำนมเปรี้ยวหรือนมเพาะเชื้อ	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือแกลบเป็นเชื้อเพลิง

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
00600	6	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
00601		(1) การทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง
00602		(2) การถนอมสัตว์น้ำ โดยวิธีอบ ร่มควัน ไล่เกลือ ดอง ตากแห้ง หรือทำให้เยือกแข็ง โดยจับปล้นหรือเห็ดคแห้ง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง
00603		(3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากสัตว์น้ำ หนังหรือไขมัน สัตว์น้ำ	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง
00604		(4) การสกัดน้ำมันหรือไขมันที่เป็นอาหารจากสัตว์น้ำ หรือการทำน้ำมันหรือไขมันที่เป็นอาหารจากสัตว์น้ำให้บริสุทธิ์		เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง
00605		(5) การล้าง ขำแผละ แคะ คั้น นึ่ง ทอด หรืออบ สัตว์น้ำ		เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง
00700	7	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมัน จากพืชหรือ สัตว์ หรือไขมันจากสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
00701		(1) การสกัดน้ำมันจากพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
00702		(2) การอัดหรือปั่นกากพืช หรือสัตว์ที่สกัดน้ำมันออกแล้ว	-	-	โรงงานทุกขนาด
00703		(3) การทำน้ำมันจากพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ ให้แข็งโดยการเติมไฮโดรเจน	-	-	โรงงานทุกขนาด
00704		(4) การทำน้ำมันจากพืช หรือสัตว์หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์	-	-	โรงงานทุกขนาด
00705		(5) การทำเนยเทียม ครีมเนียม หรือน้ำมันผสมสำหรับปรุงอาหาร	-	-	โรงงานทุกขนาด
00800	8	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
00801		(1) การทำอาหารหรือเครื่องดื่มาจากผัก พืชหรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง
00802		(2) การถนอมผัก พืช หรือผลไม้ โดยวิธีกวน ตากแห้ง ดอง หรือทำให้เยือกแข็ง โดยจับปล้นหรือเห็ดคแห้ง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้พื้นที่เลี้ยงหรือเคลบเป็นเชื้อเพลิง
00900	9	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เมล็ดพืช หรือหัวพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
01103		(3) การทำน้ำตาลทรายดิบ หรือน้ำตาลทรายขาว	-	-	โรงงานทุกขนาด
01104		(4) การทำน้ำตาลทรายดิบ หรือน้ำตาลทรายขาวให้บริสุทธิ์	-	-	โรงงานทุกขนาด
01105		(5) การทำน้ำตาลก้อน หรือน้ำตาลผง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01106		(6) การทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน	-	-	โรงงานทุกขนาด
01107		(7) การทำน้ำตาลจากน้ำหวานของดัมมะพร้าว ดินตาลโตนดหรือพืชอื่น ๆ ซึ่งมีใช้อยู่	โรงงานทุกขนาด	-	-
01200	12	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ ช็อกโกแลต หรือขนมหวาน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
01201		(1) การทำใบชาแห้ง หรือใบชาผง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01202		(2) การคั่ว บด หรือป่นกาแฟ หรือการทำกาแฟผง	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01203		(3) การทำโกโก้ผง หรือขนมจากโกโก้	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01204		(4) การทำช็อกโกแลต ช็อกโกแลตผง หรือนมจากช็อกโกแลต	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01205		(5) การทำเย็บขวยผง ชิงผง หรือเครื่องสำอางชนิดผงจากพืชอื่น ๆ	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01206		(6) การทำมะขามอัดเม็ด มะนาวอัดเม็ด หรือผลไม้อัดเม็ด	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01207		(7) การเชื่อมหรือแช่อบผลไม้ หรือเปลือกผลไม้ หรือการเคลือบผลไม้ หรือเปลือกผลไม้ด้วยน้ำตาล	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01208		(8) การอบหรือคั่วถั่วหรือเมล็ดผลไม้ (Nuts) หรือการเคลือบถั่วหรือเมล็ดผลไม้ (Nuts) ด้วยน้ำตาล กาแฟ โกโก้ หรือช็อกโกแลต	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01209		(9) การทำหมากฝรั่ง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01210		(10) การทำลูกกวาดหรือทอฟฟี่	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
01211		(11) การทำไอศกรีม	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
01300	13	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหารอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
01301		(1) การทำผงฟู	-	-	โรงงานทุกขนาด
01302		(2) การทำเครื่องปรุงกลิ่น รส หรือสีของอาหาร	-	-	โรงงานทุกขนาด
01303		(3) การทำแป้งเชื้อ	-	-	โรงงานทุกขนาด
01304		(4) การทำน้ำส้มสายชู	-	-	โรงงานทุกขนาด
01305		(5) การทำนมสังขาร	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิงและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง
01306		(6) การทำน้ำมันสลด	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิงและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง
01307		(7) การบดหรือป่นเครื่องเทศ	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิงและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง
01308		(8) การทำพริกป่น พริกไทยป่น หรือเครื่องแกง	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่ใช่ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิงและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาด ซึ่งใช้ ฟิน ซีลื้อหรือเกลบ เป็นเชื้อเพลิง
01400	14	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ การทำน้ำแข็ง หรือ ตัด ขอบ บด หรือย่อน้ำแข็ง	-	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
01500	15	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อาหารสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
01501		(1) การทำอาหารผสมหรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์	-	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
01502		(2) การป่นหรือบด ฟืช เมล็ดพืช กากพืช เนื้อสัตว์ กระดูกสัตว์ ขนสัตว์ หรือเปลือกหอยสำหรับทำหรือผสมเป็นอาหารสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
01600	16	โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา	-	-	โรงงานทุกขนาด
01700	17	โรงงานผลิต เอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีไซเอทิลแอลกอฮอล์ ที่ผลิตจากกากซัลไฟด์ในการทำเชื้อกระดาษ	-	-	
01800	18	โรงงานทำหรือผสมสุรจากผลไม้ หรือสุราชนิดอื่น ๆ แต่ไม่รวมถึงโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์หรือเบียร์ในลำดับที่ 19	-	-	โรงงานทุกขนาด
01900	19	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์ หรือเบียร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
01901		(1) การทำป่น หรือบดมอลต์	-	-	โรงงานทุกขนาด

01902		(2) การทำเบียร์	-	-	โรงงานทุกขนาด
Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
02000	20	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม หรือน้ำแร่ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
02001		(1) การทำน้ำดื่ม	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และไม่จัดอยู่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
02002		(2) การทำเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
02003		(3) การทำน้ำอัดลม	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
02004		(4) การทำน้ำแร่	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
02100	21	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาสูบ ยาอัด ยาเส้น ยาเคี้ยว หรือยานัตถ์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
02101		(1) การอบใบยาสูบให้แห้ง หรือการรูดก้านใบยาสูบ	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
02102		(2) การทำบุหรี่ยาสูบ บุหรี่ซิการ์ หรือบุหรี่อื่น	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
02103		(3) การทำยาอัด ยาเส้น ยาเส้นปรุง หรือยาเคี้ยว	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
02104		(4) การทำยานัตถ์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
02200	22	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมีใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
02201		(1) การหั่น คาร์บอนไนซ์ สาง หวี รีด ปั่น เอม ความบิดเกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟлок หรือเชื่อมเส้นใย	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการฟлок ย้อม สี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการฟлок ย้อม สีและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการ ฟлокย้อมสี
02202		(2) การทอหรือการเตรียมเส้นด้ายขึ้นสำหรับการทอ	เครื่องจักรไม่เกิน 5 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่มีการฟлок ย้อมสี	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการฟлок ย้อมสีและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 20 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการฟлокย้อมสี
02203		(3) การฟอกย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ	-	-	โรงงานทุกขนาด
02204		(4) การพิมพ์สิ่งทอ	-	-	โรงงานทุกขนาด
02300	23	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ ซึ่งมีใยเครื่องนุ่งห่มอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
02301		(1) การทำผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ เป็นเครื่องใช้ในบ้าน	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
02302		(2) การทำถุงหรือกระสอบซึ่งมีใยหรือกระสอบพลาสติก	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
02303		(3) การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าใบ	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
02304		(4) การตบแต่งหรือเย็บปักถักร้อยสิ่งทอ	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
				1	
02400	24	โรงงานถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือฟอกย้อมสี หรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยด้ายหรือเส้นใย	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่มีการฟอกย้อมสี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการฟอกย้อมสี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการฟอกย้อมสี
02500	25	โรงงานผลิตเส้นหรือพรมด้วยวิธีทอ สาน ถัก หรือผูกให้เป็นปุย ซึ่งมีใช้เส้นหรือพรมที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกหรือพรมน้ำมัน	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่มีการฟอกย้อมสี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการฟอกย้อมสี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการฟอกย้อมสี
02600	26	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเชือก ดาข่าย แห หรืออวนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
02601		(1) การผลิตเชือก	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
02602		(2) การผลิต ประกอบ หรือซ่อมแซมดาข่าย แห หรืออวน และรวมถึงชิ้นส่วนอุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
02700	27	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีใช้ทำด้วยวิธีถัก หรือทออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
02701		(1) การทำพรมน้ำมัน หรือสิ่งปูพื้นซึ่งมีผิวหน้าแข็ง ซึ่งมีได้ทำจากไม้ก๊อก ยาง หรือพลาสติก	-	-	โรงงานทุกขนาด
02702		(2) การทำผ้าปูพื้น หรือหนังเทียม ซึ่งมีได้ทำจากพลาสติกล้วน	-	-	โรงงานทุกขนาด
02703		(3) การทำแผ่นเส้นใย ที่แช่หรือฉาบผิวหน้าด้วยวัสดุ ซึ่งมีใช้ช่าง	-	-	โรงงานทุกขนาด
02704		(4) การทำลิกหลาด	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการฟอกย้อมสี	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งมีการฟอกย้อมสี
02705		(5) การทำผ้าลูกไม้ หรือผ้าลูกไม้เทียม	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการฟอกย้อมสี	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือ โรงงานทุกขนาด ซึ่งมีการฟอกย้อมสี
02706		(6) การทำวัสดุจากเส้นใยสำหรับใช้ทำเบาะ นวม หรือสิ่งทีคล้ายคลึงกัน	-	-	โรงงานทุกขนาด
02707		(7) การผลิตเส้นใย หรือปุยใยจากวัสดุที่ทำจากเส้นใยหรือปุยใยที่ไม่ใช่แล้ว	-	-	โรงงานทุกขนาด
02708		(8) การทำด้ายหรือผ้าใบสำหรับขางนอกล้อเลื่อน	-	-	โรงงานทุกขนาด
02800	28	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องแต่งกาย ซึ่งมีใช้รองเท้าอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
02801		(1) การตัดหรือการเย็บเครื่องนุ่งห่ม เข็มขัด ผ้าเช็ดหน้า ผ้าพันคอ เนกไท หูกระด้าย ปลอกแขน ถึงมือ ถุงเท้า จากผ้าหนังสัตว์ ขนสัตว์หรือวัสดุอื่น	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
02802		(2) การทำหมวก	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
02900	29	โรงงานหมัก ช้ำ แหละ อบ ปนหรืออบค ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายบน หรือเคลือบสีหนังสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
03000	30	โรงงานสาว ฟอก ฟอกสี ย้อมสี ขัดหรือแต่งขนสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
03100	31	โรงงานทำพรม หรือเครื่องใช้จากหนังสัตว์หรือขนสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
03200	32	โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีใช้เครื่องแต่งกาย หรือรองเท้า			

Type	ลำดับที่	จาก	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
03201			(1) หนังสติ๊ก ขนสัตว์ เขาสัตว์ กระดุกสัตว์ หนังสติ๊ก	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
03202			(2) ไชแก้ว	-	-	โรงงานทุกขนาด
03300	33		โรงงานผลิตรองเท้า หรือชิ้นส่วนของรองเท้า ซึ่งมีได้ทำจากไม้ ยางอบแข็ง ยางอัดเข้ารูป หรือพลาสติกอัดเข้ารูป	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
03400	34		โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับไม้ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
03401			(1) การเลื่อย ไซ ขอย เเซะร่อง หรือการแปรรูปไม้ด้วยวิธีอื่น ที่คล้ายคลึงกัน	-	-	โรงงานทุกขนาด
03402			(2) การทำวงกบ ขอบประตู ขอบหน้าต่าง บานหน้าต่าง บานประตู หรือส่วนประกอบที่ทำด้วยไม้ของอาคาร	-	-	โรงงานทุกขนาด
03403			(3) การทำไม้วีเนียร์ หรือไม้อัดทุกชนิด	-	-	โรงงานทุกขนาด
03404			(4) การทำฟอยไม้ การบด ปน หรือย่อยไม้	-	-	โรงงานทุกขนาด
03405			(5) การถนอมเนื้อไม้ หรือการอบไม้	-	-	โรงงานทุกขนาด
03406			(6) การเผาถ่านจากไม้	-	-	โรงงานทุกขนาด
03500	35		โรงงานผลิตภาชนะบรรจุ หรือเครื่องใช้จากไม้ไผ่ หวาย ฟาง อ้อ กก หรือผักตบชวา	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
03600	36		โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากไม้หรือไม้กึ่งกึ่งอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
03601			(1) การทำภาชนะบรรจุเครื่องมือ หรือเครื่องใช้จากไม้และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
03602			(2) การทำรองเท้า ชิ้นส่วนของรองเท้าหรือหุ่นรองเท้าจากไม้	-	-	โรงงานทุกขนาด
03603			(3) การแกะสลักไม้	คนงานไม่เกิน 20 คน	ไม่งานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
03604			(4) การทำกรอบรูปหรือกรอบกระจกจากไม้	-	-	โรงงานทุกขนาด
03605			(5) การทำผลิตภัณฑ์จากไม้กึ่งกึ่ง	คนงานไม่เกิน 20 คน	คนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	คนงานเกิน 50 คน
03700	37		โรงงานทำเครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่น ซึ่งมีไม้เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูป และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
03800	38		โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
03801			(1) การทำเยื่อจากไม้ หรือวัสดุอื่น	-	-	โรงงานทุกขนาด
03802			(2) การทำกระดาษ กระดาษแข็ง หรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้างชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)	-	-	โรงงานทุกขนาด
03900	39		โรงงานผลิตภาชนะบรรจุจากกระดาษทุกชนิดหรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
04000	40		โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็งอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
04001			(1) การฉาบ ขัดมัน หรือทากาวกระดาษ หรือกระดาษแข็ง หรือการอัดกระดาษหรือกระดาษแข็งหลายชั้นเข้าด้วยกัน	-	-	โรงงานทุกขนาด
04002			(2) การทำผลิตภัณฑ์ซึ่งมีใช้ภาชนะบรรจุจากเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
04100	41	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ			
04101		(1) การพิมพ์ การทำแผ่นเอกสาร การเย็บเล่ม ทำปก หรือตกแต่งสิ่งพิมพ์	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
04102		(2) การทำแม่พิมพ์โลหะ	-	-	โรงงานทุกขนาด
04200	42	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ซึ่งมีใช้ไปอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
04201		(1) การทำเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี	-	-	โรงงานทุกขนาด
04202		(2) การเก็บรักษา ล้างเสีย แยก คัดเลือก หรือแบ่งบรรจุเฉพาะเคมีภัณฑ์อันตราย	-	-	โรงงานทุกขนาด
04300	43	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticides) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
04301		(1) การทำปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
04302		(2) การเก็บรักษาหรือแบ่งบรรจุปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
04400	44	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมีใช้ไปแล้ว			
04500	45	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงาขนาดเล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ทาหรืออุดอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
04501		(1) การทำสีสำหรับใช้ทา ฟัน หรือเคลือบ	-	-	โรงงานทุกขนาด
04502		(2) การทำน้ำมันชักเงา น้ำมันผสมสี หรือน้ำยาล้างสี	-	-	โรงงานทุกขนาด
04503		(3) การทำแล็กเกอร์ แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้น้ำยาหรืออุด	-	-	โรงงานทุกขนาด
04600	46	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ ยา อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
04601		(1) การผลิตวัตถุที่รับรองไว้ในตำรายาที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ประกาศ	-	-	โรงงานทุกขนาด
04602		(2) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรค หรือความเจ็บป่วยของมนุษย์ หรือสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
04603		(3) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลแก่สุขภาพ โครงสร้างหรือการกระทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายมนุษย์ หรือสัตว์ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ประกาศ แล้วยัง (1) หรือ (2) ไม่รวมถึงวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหาร เครื่องกีฬา เครื่องสำอางเครื่องมือ ที่	-	-	โรงงานทุกขนาด
04700	47	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ สบู่ เครื่องสำอาง หรือสิ่งปรุงแต่งร่างกาย อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
04701		(1) การทำสบู่ วัสดุสังเคราะห์ สำหรับซักฟอก แชมพู ผลิตภัณฑ์สำหรับโกนหนวด หรือผลิตภัณฑ์สำหรับชำระล้างหรือขัดถู	-	-	โรงงานทุกขนาด
04702		(2) การทำกาลีเซอรินเคบ หรือกาลีเซอรินบริสุทธิ์ จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
04703		(3) การทำเครื่องสำอาง หรือสิ่งปรุงแต่งร่างกาย	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คนและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
04704		(4) การทำยาสีฟัน	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คนและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
04800	48	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมี อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
04801		(1) การทำยาขัดเครื่องเรือน หรือโลหะ ขี้ผึ้งหรือวัสดุสำหรับตกแต่งอาคาร	-	-	โรงงานทุกขนาด
04802		(2) การทำยาฆ่าเชื้อโรค หรือยาดับกลิ่น	-	-	โรงงานทุกขนาด
04803		(3) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับกันน้ำ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวทำให้เปียกน้ำ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวทำให้ดีซาลด้วยกันได้ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวทำให้ซึมเข้าไป (Wetting Agents.	-	-	โรงงานทุกขนาด

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
		Emulsifiers of Penetrants) ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้หมึกหรือกาวผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นตัวผสม (Sizes) ผลิตภัณฑ์			
04804		(4) การทำไม้ขัดไฟ วัตถุระเบิด หรือดอกไม้เพลิง	-	-	โรงงานทุกขนาด
04805		(5) การทำเทียนไข	-	-	โรงงานทุกขนาด
04806		(6) การทำหมึกหรือคาร์บอนดำ	-	-	โรงงานทุกขนาด
04807		(7) การทำผลิตภัณฑ์ที่มีกลิ่น หรือกลิ่นเมื่อเผาไหม้	-	-	โรงงานทุกขนาด
04808		(8) การทำผลิตภัณฑ์ที่มีการบูร	-	-	โรงงานทุกขนาด
04809		(9) การทำหัวน้ำมันระเหย (Essential oils)	-	-	โรงงานทุกขนาด
04810		(10) การทำครามหรือวัสดุฟอกขาวที่ใช้ในการซักผ้า	-	-	โรงงานทุกขนาด
04811		(11) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นฉนวนหุ้มหม้อน้ำหรือกับความร้อน	-	-	โรงงานทุกขนาด
04812		(12) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้กับโลหะ น้ำมัน หรือน้ำ (Metal, Oil or Water Treating Compounds) ผลิตภัณฑ์สำเร็จเคมีไวแสงฟิล์มหรือกระดาษหรือผ้าที่ทำด้วยตัวไวแสง (Prepared Photo-Chemical Materials or Sensitized Film, Paper or Cloth,	-	-	โรงงานทุกขนาด
04813		(13) การทำถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon)	-	-	โรงงานทุกขนาด
04900	49	โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	-	-	โรงงานทุกขนาด
05000	50	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ ใดๆ ใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
05001		(1) การทำแอสฟัลต์ หรือน้ำมันดิบ	-	-	โรงงานทุกขนาด
05002		(2) การทำกระดาษแอสฟัลต์ หรือน้ำมันดิบ	-	-	โรงงานทุกขนาด
05003		(3) การทำเชื้อเพลิงก้อนหรือเชื้อเพลิงสำเร็จรูปจากถ่านหิน หรือลิกไนต์ที่แต่งแล้ว	-	-	โรงงานทุกขนาด
05004		(4) การผสมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมเข้าด้วยกันหรือการผสมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมกับวัสดุอื่น	-	-	โรงงานทุกขนาด
05005		(5) การกลั่นถ่านหินในเตาโค้ก ซึ่งไม่เป็นส่วนหนึ่งของการผลิตก๊าซหรือเหล็ก	-	-	โรงงานทุกขนาด
05100	51	โรงงานผลิต ซ่อม หล่อ หรือหล่อคอกยางนอกหรือยางในสำหรับยานพาหนะ ที่เคลื่อนที่ด้วยเครื่องกล คนหรือสัตว์	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05200	52	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาง ใดๆ ใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
05201		(1) การทำอย่างแผ่นในชั้นดิน จากน้ำยางธรรมชาติ ซึ่งมีใช้การทำในสวนยางหรือป่า	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05202		(2) การหั่น ผสม ริดให้เป็นแผ่น หรือตัดแผ่นยางธรรมชาติซึ่งมีใช้การทำในสวนยางหรือป่า	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05203		(3) การทำยางแผ่นรมควัน การทำยางครป ยางแท่ง ยางน้ำ หรือการทำยางให้เป็นรูปแบบอื่นใดที่คล้ายคลึงกันจากยางธรรมชาติ	-	-	โรงงานทุกขนาด
05204		(4) การทำผลิตภัณฑ์ยาง นอกจากที่ระบุไว้ในลำดับที่ 51 จากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05300	53	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติกอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
05301		(1) การทำเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องเรือน หรือประดับ และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05302		(2) การทำสื่อหรือฟอรม	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05303		(3) การทำเปลือกหุ้มไส้กรอก	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05304		(4) การทำภาชนะบรรจุ เช่น ดุงหรือกระสอบ	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05305		(5) การทำพลาสติกเป็นเม็ด แท่ง ท่อ หลอด แผ่น ชิ้น ผง หรือรูปทรงต่าง ๆ	-	-	โรงงานทุกขนาด
05306		(6) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นฉนวน	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05307		(7) การทำรองเท้า หรือชิ้นส่วนของรองเท้า	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า

05308		(8) การอัดพลาสติกหลาย ๆ ชั้นเป็นแผ่น	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
05309		(9) การด้าง บด หรือย่อยพลาสติก	-	-	โรงงานทุกขนาด
05400	54	โรงงานผลิตแก้ว เส้นใยแก้ว หรือผลิตภัณฑ์แก้ว	-	-	โรงงานทุกขนาด
05500	55	โรงงานผลิตภัณฑ์ เครื่องกระเบื้องเคลือบ เครื่องปั้นดินเผา หรือเครื่องดินเผา และรวมถึงการเตรียมวัสดุเพื่อการดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
05600	56	โรงงานผลิตอิฐ กระเบื้องหรือท่อสำหรับใช้ในการก่อสร้างเบ้าหลอมโลหะ กระเบื้องประดับ (Architectural Terracotta) รองในเตาไฟหรือออกปล่องไฟ หรือวัตถุดิบไฟ จากดินเหนียว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
05700	57	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
05701		(1) การทำซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์	-	-	โรงงานทุกขนาด
05702		(2) การลำเลียงซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ด้วยระบบสายพานลำเลียงหรือระบบท่อลม	-	-	โรงงานทุกขนาด
05703		(3) การผสมซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเข้าด้วยกันหรือการผสมซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเข้าด้วยกันกับวัสดุอื่น	-	-	โรงงานทุกขนาด
05800	58	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
05801		(1) การทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมผลิตภัณฑ์ขี้บวม หรือผลิตภัณฑ์ปูนปลาสเตอร์	-	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
05802		(2) การทำใยแร่	-	-	โรงงานทุกขนาด
05803		(3) การทำผลิตภัณฑ์จากหิน	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
05804		(4) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับขัดถู (Abrasives)	-	-	โรงงานทุกขนาด
05805		(5) การทำผลิตภัณฑ์จากเส้นใยหิน (Asbestos)	-	-	โรงงานทุกขนาด
05806		(6) การทำผลิตภัณฑ์จากแกรไฟต์	-	-	โรงงานทุกขนาด
05900	59	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries)	-	-	โรงงานทุกขนาด
06000	60	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metal Basic Industries)	-	-	โรงงานทุกขนาด
06100	61	โรงงานผลิต ดบแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์เครื่องมือหรือเครื่องใช้ดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ ปูน หรือหลอมหล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ ปูน หรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ ปูน หรือหลอม หล่อ โลหะ
06200	62	โรงงานผลิตดบแต่ง ดัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารที่ทำจาก โลหะหรือ โลหะเป็นส่วนใหญ่ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องเรือน หรือเครื่องตกแต่งดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ ปูน หรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ ปูน หรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ ปูน หรือหลอม หล่อ โลหะ
06300	63	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะสำหรับการก่อสร้าง หรือติดตั้งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
06301		(1) การทำส่วนประกอบสำหรับการใช้ในการก่อสร้าง สะพาน ประตูน้ำ ถังน้ำ หรือปล่องไฟ	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ ปูน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
			บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	หรือหลอมหล่อ โลหะ และ ไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06409		(9) การทำเครื่องใช้เล็ก ๆ จากโลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06410		(10) การทำผลิตภัณฑ์โลหะสำเร็จรูป ด้วยวิธีเคลือบหรือลงรัก (Enamelling Japanning or Lacquering) ชุบหรือขัด	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06411		(11) การอัดเศษโลหะ	-	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
06412		(12) การตัด ฟัน หรือม้วนโลหะ	-	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
06413		(13) การกลึง เจาะ คว้าน กัด ไส เจียน หรือเชื่อมโลหะทั่วไป	-	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
06414		(14) การทำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์โลหะตาม (1) ถึง (10)	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06500	65	โรงงานผลิต ประกอบ หรือดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องยนต์ เครื่องกังหัน และ รวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์ หรือเครื่องกังหันดังกล่าว	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06600	66	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับใช้ในการกสิกรรม หรือการเลี้ยงสัตว์ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06700	67	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องจักร ส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของ เครื่องจักรสำหรับประดิษฐ์โลหะหรือ ไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
06701		(1) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักร สำหรับโรงเลื่อย ไซ ทำเครื่องเรือน หรือทำไม้วีเนียร์	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ และ ไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06702		(2) การทำดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องกลึง เครื่องคว้าน เครื่องเจาะ เครื่องกัด (Milling Machines) เครื่องเจียน เครื่องตัด (Shearing Machines) หรือ เครื่องไส (Shaping Machines)	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ และ ไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06703		(3) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องเลื่อยตัดโลหะด้วยเครื่องยนต์ หรือเครื่องขัด	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ และ ไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06704		(4) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องทุบโลหะ (Drop Forges or Forging Machines)	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีมหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บีม หรือหลอมหล่อ โลหะ	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่ง มีการชุบ บีม หรือหลอม หล่อ โลหะ

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
			โลหะ	และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	หล่อ โลหะ
06705		(5) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องรีดโลหะ เครื่องอัดโลหะ หรือเครื่องดึงรีดโลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บี้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06706		(6) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องคั้นรีด เครื่องทำให้หลอมละลายหรือเชื่อมโดยไม่ใช้ไฟฟ้า	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บี้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06707		(7) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมแบบ (Dies) หรือเครื่องจับ (Jigs) สำหรับใช้กับเครื่องมือกล	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บี้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06708		(8) การทำส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์สำหรับเครื่องจักรตาม (1) ถึง (7)	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บี้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06800	68	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรม กระดาษ เคมี อาหาร การปั่นทอ การพิมพ์ การผลิตซีเมนต์ หรือผลิตภัณฑ์หินใย การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การเจาะหาปิโตรเลียม หรือการกลั่นน้ำมัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บี้มหรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บี้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
06900	69	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบบัตรเจาะ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการคำนวณชนิดคิติดัล หรือชนิดอนาล็อก หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกัน หรืออุปกรณ์ (Digital or Analog Computer)	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมีและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการ ล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
07000	70	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ เครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ เครื่องเป่าลม เครื่องปรับหรือถ่ายเทอากาศ เครื่องโปรยน้ำดับไฟ ตู้เย็นหรือเครื่องประกอบตู้เย็น เครื่องขยายสินค้าอัตโนมัติ เครื่องล้าง ชัก ชักแห้ง หรือรีดผ้า เครื่องเย็บเครื่องส่งกำลัง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07100	71	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรหรือผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในลำดับที่ 70 เฉพาะที่ใช้ไฟฟ้า เครื่องยนต์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงแรงไฟฟ้า เครื่องสับหรือบังคับไฟฟ้า เครื่องใช้สำหรับแรงไฟฟ้า เครื่องเปลี่ยนทางไฟฟ้า เครื่องส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07200	72	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องกระจายเสียงหรือบันทึกเสียง เครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่องบันทึกคำบอกเครื่องบันทึกเสียงด้วยเทป เครื่องบันทึกคำบอกเครื่องบันทึกด้วยเทป เครื่องเล่นหรือเครื่องบันทึกแถบภาพ (วิดีโอเทป)	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
07300	73	โรงงานผลิต ประกอบหรือดัดแปลงเครื่องมือหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ระบุไว้ในลำดับใด และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการล้าง ชุบ หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
07400	74	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			

07401		(1) การทำหลอดไฟฟ้า หรือดวงโคมไฟฟ้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
07402		(2) การทำลวด หรือสายเคเบิลหุ้มฉนวน	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07403		(3) การทำอุปกรณ์ติดตั้ง หรือเด้าเสียบหลอดไฟฟ้า (Fixtures of lamp Sockets or Receptacles) สวิตซ์ไฟฟ้า ตัวต่อตัวนำ (Conductor connectors) อุปกรณ์ที่ใช้กับสายไฟฟ้า หลอด หรือเครื่องประกอบสำหรับร้อยสายไฟฟ้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07404		(4) การทำฉนวนหรือวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้า ซึ่งมีใช้กระเบื้องเคลือบหรือแก้ว	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07405		(5) การทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดพลังงานไฟฟ้าชนิดน้ำ หรือชนิดแห้ง และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
07500	75	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเรือ ใดๆ ใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
07501		(1) การต่อ ซ่อมแซม หรือคอกหมันเรือในอู่ต่อเรือ นอกจากเรือขาง	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07502		(2) การทำชิ้นส่วนพิเศษสำหรับเรือหรือเครื่องยนต์เรือ	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07503		(3) การเปลี่ยนแปลง หรือรี้อทำลายเรือ	-	-	โรงงานทุกขนาด
07600	76	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ รถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า ใดๆ ใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
07601		(1) การสร้าง คัดแปลง หรือซ่อมแซมรถที่ใช้ในการรถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07602		(2) การทำชิ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับรถที่ใช้ในการรถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้าและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
07700	77	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์ หรือรถพ่วง ใดๆ ใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
07701		(1) การสร้าง ประกอบ คัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือ รถพ่วง	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
07702		(2) การทำชิ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์ หรือรถพ่วง	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
07800	78	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ จักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ ใดๆ ใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
07801		(1) การสร้าง ประกอบ คัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพจักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ
07802		(2) การทำชิ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับจักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ	เครื่องจักร ไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ	เครื่องจักร ไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือ โรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ บั้ม หรือหลอม หล่อ โลหะ

Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
07900	79	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อากาศยาน หรือเรือไฮเวอร์คราฟท์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
07901		(1) การสร้าง ประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศยาน หรือเรือไฮเวอร์คราฟท์	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ
07902		(2) การทำชิ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับอากาศยาน หรือเรือไฮเวอร์คราฟท์	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ
08000	80	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมล้อเลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยแรงคน หรือสัตว์ ซึ่งมีใช้จักรยานและรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการสูบ ป้อน หรือหลอมหล่อ โลหะ
08100	81	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ หรือการแพทย์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
08101		(1) การทำ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องมือหรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในห้องทดลอง หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการชั่ง ตวง วัด หรือบังคับ ควบคุม	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
08102		(2) การทำ ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องไซโคลตรอน เครื่องเบตาตรอน หรือเครื่องเร่งประมาณู (Cyclotrons), (Betatrons or Accelerator)	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
08103		(3) การทำเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์การแพทย์	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
08200	82	โรงงานผลิตเครื่องมือหรือเครื่องใช้เกี่ยวกับยานยนต์หรือการวัดสายตา เลนส์ เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่ชี้แสงเป็นอุปกรณ์ในการทำงานหรือเครื่องอัดสำเนาด้วยการถ่ายภาพ	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
08300	83	โรงงานผลิตหรือประกอบนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือชิ้นส่วนของนาฬิกา หรือเครื่องวัดเวลา	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า ซึ่งไม่มีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงาน โดยใช้สารเคมี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการล้าง ขูด หรือเคลือบผิวชิ้นงานโดยใช้สารเคมี
08400	84	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เพชร พลอย ทอง เงิน นาก หรืออัญมณี อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
08401		(1) การทำเครื่องประดับโดยใช้เพชร พลอย ไข่มุก ทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรืออัญมณี	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน

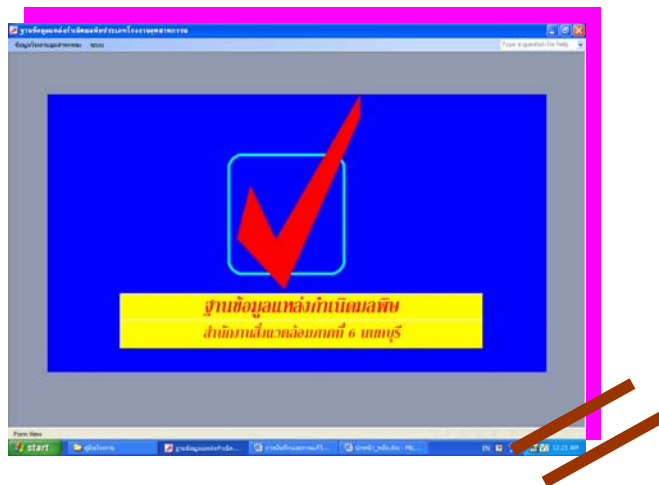
Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
			เกิน 20 คน	50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	
08402		(2) การทำเครื่องใช้ด้วยทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรือกะไหล่ทอง หรือโลหะที่มีค่า	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่มีการสูบหรือหลอมหล่อโลหะ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการสูบหลอมหล่อโลหะและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการสูบหรือหลอมหล่อโลหะ
08403		(3) การตัด เจียรระไน หรือขัดเพชร พลอย หรืออัญมณี	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08404		(4) การเผาหรืออบพลอยหรืออัญมณีอื่น ๆ	-	โรงงานทุกขนาด	-
08405		(5) การทำดวงตรา หรือ เหรียญตราของเครื่องราชอิสริยาภรณ์ หรือเหรียญอื่น	-	-	โรงงานทุกขนาด
08500	85	โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องดนตรี และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องดนตรี ดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08600	86	โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ในการกีฬา การบริหารร่างกาย การเล่นบิลเลียด โบว์ลิ่ง หรือตกปลา และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องมือหรือเครื่องใช้ดังกล่าว	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08700	87	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องเล่น เครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่มีได้ระบุไว้ในลำดับอื่นอย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
08701		(1) การทำเครื่องเล่น	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08702		(2) การทำเครื่องเขียนหรือเครื่องวาดภาพ	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08703		(3) การทำเครื่องเพชร หรือพลอย หรือเครื่องประดับสำหรับการแสดง	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08704		(4) การทำร่ม ไม้ถือ ขนนก ดอกไม้เทียม ซิป กระดุม ไม้กวาด แปรง ตะเกียง ไม้ตะเกียง หรือไฟฟ้า กล้องดูนกหรือกล้องถ่ายรูป กั้นทรงบุหรี หรือไฟแช็ก	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08705		(5) การทำป้าย ตรา เครื่องหมาย ป้ายติดของหรือเครื่องโฆษณาสินค้า ตราโลหะหรือยางแม่พิมพ์ลายฉลุ (stencils)	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08706		(6) การทำแหคลุมผม ซ้อมผม หรือผมปลอม	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
08707		(7) การทำผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ ที่มีได้ระบุไว้ในลำดับใด	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ใน	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน

				จำพวกที่ 1	
08800	88	โรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	-	-	โรงงานทุกขนาด
08900	89	โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ	-	-	โรงงานทุกขนาด
Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
09000	90	โรงงานจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	โรงงานทุกขนาด
09100	91	โรงงานบรรจุสินค้าในภาชนะ โดยไม่มีการผลิตอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
09101		(1) การบรรจุสินค้าทั่วไป	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
09102		(2) การบรรจุก๊าซ	-	-	โรงงานทุกขนาด
09200	92	โรงงานห้องเย็น	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่มีการแกะ ล้าง หรือแปรสภาพวัสดุ	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการแกะ ล้าง หรือแปรสภาพวัสดุ และ ไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการแกะ ล้าง หรือแปรสภาพวัสดุ
09300	93	โรงงานซ่อมรองเท้า หรือเครื่องหนัง	โรงงานทุกขนาด	-	-
09400	94	โรงงานซ่อมเครื่องมือไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในบ้านหรือใช้ประจำตัว	โรงงานทุกขนาด	-	-
09500	95	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รถมอเตอร์ จักรยานสามล้อ จักรยานสองล้อ หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้			
09501		(1) การซ่อมแซมยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
09502		(2) การซ่อมแซมรถมoped จักรยานสามล้อ จักรยานสองล้อ หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
09503		(3) การพ่นสีกันสนิม ยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์	-	-	โรงงานทุกขนาด
09504		(4) การล้างหรืออัดฉีดยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์	โรงงานทุกขนาด	-	-
09600	96	โรงงานซ่อมนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือเครื่องประดับที่ทำด้วยเพชร พลอย ทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรืออัญมณี	โรงงานทุกขนาด	-	-
09700	97	โรงงานซ่อมผลิตภัณฑ์ที่มีกระบวนการซ่อมไว้ในลำดับใด	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
09800	98	โรงงานซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีด อัด หรือย้อมผ้าเครื่องนุ่งห่ม พรม หรือขนสัตว์	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน ซึ่งไม่มีการฟอก ย้อมสี	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คน ซึ่งไม่มีการฟอก ย้อมสี และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการฟอก ย้อมสี
09900	99	โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในตนเองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
10000	100	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการตกแต่งหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะของผลิตภัณฑ์ หรือส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ โดยไม่มีการผลิตอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
10001		(1) การทา ฟัน หรือเคลือบสี	-	-	โรงงานทุกขนาด
10002		(2) การทา ฟัน หรือเคลือบเคลือบเคลือบ แก้ว แก้ว หรือน้ำมันเคลือบเงาอื่น	-	-	โรงงานทุกขนาด
10003		(3) การลวก หรือการประดับตกแต่งด้วยแก้ว กระดาษ มุก ทอง หรืออัญมณี	โรงงานทุกขนาด	-	-
10004		(4) การขัด	-	-	โรงงานทุกขนาด
10005		(5) การชุบเคลือบผิว (Plating, Anodizing)	-	-	โรงงานทุกขนาด

10006		(6) การอบชุบด้วยความร้อน (Heat Treatment)	-	-	โรงงานทุกขนาด
Type	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	โรงงานจำพวกที่ 1	โรงงานจำพวกที่ 2	โรงงานจำพวกที่ 3
10007		(7) การทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้ง เป็นเส้น เม็ด หรือชิ้น	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 20 คน	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และคนงานไม่เกิน 50 คนและไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า หรือคนงานเกิน 50 คน
10100	101	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (Central Waste Treatment Plant)	-	-	โรงงานทุกขนาด
10200	102	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต และหรือจำหน่ายไอน้ำ (Steam Generating)	-	-	โรงงานทุกขนาด
10300	103	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเกลืออย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้			
10301		(1) การทำเกลือสินเธาว์	-	-	โรงงานทุกขนาด
10302		(2) การสูบน้ำหรือการนำน้ำเกลือมาจากใต้ดิน	-	-	โรงงานทุกขนาด
10303		(3) การบดหรือป่นเกลือ	เครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า	เครื่องจักรไม่เกิน 50 แรงม้า และไม่จัดอยู่ในจำพวกที่ 1	เครื่องจักรเกิน 50 แรงม้า
10304		(4) การทำเกลือให้บริสุทธิ์	-	-	โรงงานทุกขนาด
10400	104	โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซม หม้อไอน้ำ (Boiler) หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวหรือก๊าซเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะทนแรงดัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	-	-	โรงงานทุกขนาด
10500	105	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฟุ้งกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	-	-	โรงงานทุกขนาด
10600	106	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม	-	-	โรงงานทุกขนาด
10700	107	โรงงานผลิตแผ่นซีดี (ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูล เสียงหรือภาพ ในรูปอิเล็กทรอนิกส์และสามารถอ่านได้โดยใช้เครื่องมือที่อาศัยแหล่งแสงที่มีกำลังสูง เช่น แสงเลเซอร์ แผ่นเสียง แถบบันทึกภาพ แถบบันทึกเสียง และแถบบันทึกภาพและเสียง ทั้งนี้ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของผ	-	-	โรงงานทุกขนาด

รหัสแหล่งกำเนิดมลพิษ

รหัส	ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ
00301	โรงโม่บดหรือย่อยหิน
00901	โรงสีข้าว
05703	โรงปูนซีเมนต์
05900	โรงงานเหล็ก
08800	โรงไฟฟ้า



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี
47/100 ม.4 ซ.โรงพยาบาลศรีธัญญา
ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร 0 2968 8534 โทรสาร 0 2968 8062

www.reo06.net