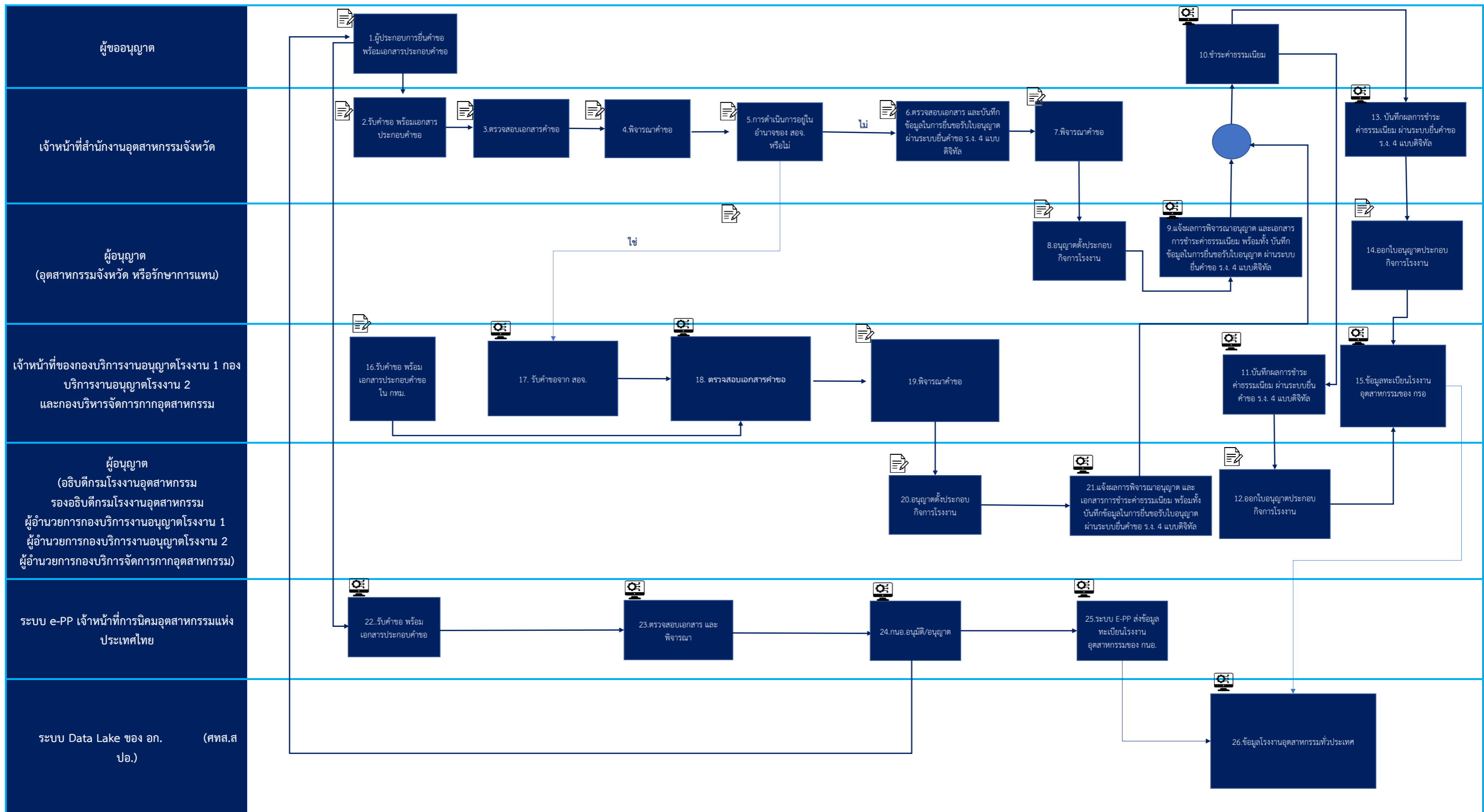


Data Flow Diagram : การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4)
กระบวนการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4)



หมายเหตุ

* หมายถึง ข้อกำหนดตามคำสั่งกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 246/2552 ลงวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2552

📄 หมายถึง ดำเนินการด้วยกระดาษ

🖥️ หมายถึง ดำเนินการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

กระบวนการ : ขอรับใบอนุญาตประกอบ

ขั้นตอน	หน่วยงาน	การเก็บรวบรวมข้อมูล	การใช้ข้อมูล	การเปิดเผยข้อมูล	การจัดเก็บข้อมูล	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
1.ผู้ประกอบการยื่นคำขอ พร้อมเอกสารประกอบคำขอ	-	-	-	-	-	-
2.รับคำขอ พร้อมเอกสารประกอบคำขอ	เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ขออนุญาตขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ข้อมูลที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทำการเก็บรวบรวม เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ นามสกุล ที่อยู่เบอร์โทรศัพท์มือถือ วันเดือนปีเกิด ลายเซ็น เป็นต้น	ผู้ขออนุญาตถูกใช้เพื่อความจำเป็นในการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และการพิจารณาตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงาน	-	มีการจัดเก็บเอกสารการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับจากผู้ขออนุญาตทั้งในรูปแบบเอกสาร และ/หรือในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์	-
3.ตรวจสอบคำขอ	เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	-	ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	มีการส่งข้อมูลผลการตรวจสอบเอกสารของผู้ขออนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4	มีการจัดเก็บผลการตรวจสอบเอกสารในรูปแบบเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และบันทึกในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
4.พิจารณาคำขอ	เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	-	พิจารณาคำขอในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	-	-	-
5.การดำเนินการอยู่ในอำนาจของ สอจ. หรือไม่	เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	-	ตรวจสอบคำขอว่าอยู่ในข้อกำหนดที่ต้องส่งเรื่องไปยังกรมโรงงานหรือไม่	-	-	-
6.ตรวจสอบเอกสารและบันทึกข้อมูลในการยื่นขอรับใบอนุญาตผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล	เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	-	ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน ของเอกสารในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และบันทึกข้อมูลหรือนำเข้าข้อมูลในการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการส่งข้อมูลผลการตรวจสอบเอกสารของผู้ขออนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการจัดเก็บผลการตรวจสอบเอกสารในรูปแบบเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และบันทึกในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
7.พิจารณาคำขอ	เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	-	พิจารณาคำขอในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	-	-	-
8.อนุญาตตั้งประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม	ผู้อนุญาต (อุตสาหกรรมจังหวัด หรือ รักษาการแทน)	-	พิจารณาอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	-	-	-
9.แจ้งผลการพิจารณานุญาตและเอกสารการชำระค่าธรรมเนียม พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลในการยื่นขอรับใบอนุญาต ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล	ผู้อนุญาต (อุตสาหกรรมจังหวัด หรือ รักษาการแทน)	-	แจ้งผลการพิจารณานุญาต และเอกสารการชำระค่าธรรมเนียม และบันทึกข้อมูลหรือนำเข้าข้อมูลผลการพิจารณานุญาตประกอบกิจการโรงงาน ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการส่งข้อมูลผลการพิจารณานุญาตของผู้ขออนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการจัดเก็บผลการพิจารณานุญาตในรูปแบบเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และบันทึกในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
10.ชำระค่าธรรมเนียม	ผู้ขออนุญาต	-	-	-	-	-
11.บันทึกผลการชำระค่าธรรมเนียม ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล	เจ้าหน้าที่ของกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 และกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการชำระค่าธรรมเนียม	-	-	-	-

ขั้นตอน	หน่วยงาน	การเก็บรวบรวมข้อมูล	การใช้ข้อมูล	การเปิดเผยข้อมูล	การจัดเก็บข้อมูล	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
12.ออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม	(อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)	นำข้อมูลผู้ขออนุญาตที่ต้องขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เพื่อออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	-	มีการจัดเก็บใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในรูปแบบเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	-
13.บันทึกผลการชำระค่าธรรมเนียม ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล	เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการชำระค่าธรรมเนียม	นำข้อมูลผลการชำระค่าธรรมเนียมเพื่อตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียม	-	-	-
14.ออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	ผู้อนุญาต (อุตสาหกรรมจังหวัด หรือ รักษาการแทน)	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากผู้ขออนุญาตขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4)	นำข้อมูลผู้ขออนุญาตที่ต้องการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) เพื่อออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	-	มีการจัดเก็บใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในรูปแบบเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	-
15.ข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม	เจ้าหน้าที่ของกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 และกองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	มีการจัดเก็บข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม	-
16.รับคำขอ พร้อมเอกสารประกอบคำขอใน กทม.	เจ้าหน้าที่ของกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 และกองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ขออนุญาตขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ข้อมูลที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทำการเก็บรวบรวม เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ นามสกุล ที่อยู่เบอร์โทรศัพท์มือถือ วันเดือนปีเกิด ลายเซ็น เป็นต้น *ใส่ ขม ให้ครบ	ผู้ขออนุญาตถูกใช้เพื่อความจำเป็นในการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และการพิจารณาตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงาน	-	มีการจัดเก็บเอกสารการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับจากผู้ขออนุญาตทั้งในรูปแบบเอกสาร และ/หรือในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์	-
17.รับคำขอจาก สอจ.	เจ้าหน้าที่ของกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 และกองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม	-	รับคำขอเอกสารในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการส่งข้อมูลคำของผู้ขออนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล มายังของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการจัดเก็บผลการตรวจสอบเอกสารในรูปแบบเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และบันทึกในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
18.ตรวจสอบเอกสารคำขอ	เจ้าหน้าที่ของกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 และกองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม	-	ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน ของเอกสารในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และบันทึกข้อมูลหรือนำเข้าข้อมูลในการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการส่งข้อมูลผลการตรวจสอบเอกสารของผู้ขออนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการจัดเก็บผลการตรวจสอบเอกสารในรูปแบบเอกสารที่บันทึกในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
19.พิจารณาคำขอ	เจ้าหน้าที่ของกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 และกองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม	-	พิจารณาคำขอในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และรายงานผลการตรวจสอบเสนอผู้อนุมัติ	-	มีการจัดเก็บผลการตรวจสอบเอกสารในรูปแบบเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และบันทึกในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-

ขั้นตอน	หน่วยงาน	การเก็บรวบรวมข้อมูล	การใช้ข้อมูล	การเปิดเผยข้อมูล	การจัดเก็บข้อมูล	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
20.อนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	(อธิบดีกรมโรงงาน อุตสาหกรรม รองอธิบดีกรมโรงงาน อุตสาหกรรม ผู้อำนวยการกองบริการงาน อนุญาตโรงงาน 1	-	พิจารณาอนุมัติในการประกอบกิจการโรงงาน	-	-	-
21.แจ้งผลการพิจารณาอนุญาต และเอกสารชำระค่าธรรมเนียม พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลในการยื่นขอรับใบอนุญาตผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล	(อธิบดีกรมโรงงาน อุตสาหกรรม รองอธิบดีกรมโรงงาน อุตสาหกรรม ผู้อำนวยการกองบริการงาน อนุญาตโรงงาน 1	-	ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) เพื่อแจ้งผลการพิจารณาอนุญาต และเอกสารการชำระค่าธรรมเนียม และบันทึกข้อมูลหรือนำเข้าข้อมูลผลการพิจารณาอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ผ่านระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการส่งข้อมูลผลการพิจารณาอนุญาตของผู้ขออนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	มีการจัดเก็บผลการพิจารณาอนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4 แบบดิจิทัล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
22.รับคำขอ พร้อมเอกสารประกอบคำขอ	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ขออนุญาตขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ข้อมูลที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทำการเก็บรวบรวม เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ นามสกุล ที่อยู่เบอร์โทรศัพท์มือถือ วันเดือนปีเกิด ลายเซ็น เป็นต้น *ใส่ ขม ให้ครบ	ผู้ขออนุญาตถูกใช้เพื่อความจำเป็นในการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และการพิจารณาตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงาน	-	มีการจัดเก็บเอกสารการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับจากผู้ขออนุญาตทั้งในรูปแบบเอกสาร และ/หรือในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์	-
23.ตรวจสอบเอกสารและพิจารณา	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	-	ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	มีการส่งข้อมูลผลการตรวจสอบเอกสารของผู้ขออนุญาตในระบบยื่นคำขอ ร.ง. 4	มีการจัดเก็บผลการตรวจสอบเอกสารในรูปแบบเอกสาร	-
24.การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุมัติ/อนุญาต	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	-	-	-	-	-
25.ระบบ e-PP ส่งข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม ของ กนอ.	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ขออนุญาตขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4)	-	-	-	-
26.ข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ	-	-	ข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงภายในของ อก.	-	-	-

รายชื่อระบบสารสนเทศที่มีเกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล

ลำดับ	ชื่อระบบ (System Name)	สถานะระบบ (System Status)	ขอบเขตของระบบงาน (System Scope)	หน่วยงานเจ้าของระบบ (System Owner Org Unit)	การแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น				การประมวลผล				หมายเหตุ (Remark)
					มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับ หน่วยงานภายนอก (Data Exchange Applied)	ข้อมูลที่ถูกแลกเปลี่ยนกับ ภายนอกหน่วยงาน (Exchanged Data)	ลักษณะการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange Type)	หน่วยงานภายนอกที่ แลกเปลี่ยนข้อมูล (External Org Unit)	การประมวลผลระบบ	หน่วยงานภายนอกที่ ประมวลผลข้อมูล	On-Premise หรือ On Cloud	กรณี On Cloud	
1	data lake (ระบบฐานข้อมูลกลาง กระทรวงอุตสาหกรรม)	ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน	ข้อมูลของหน่วยงานที่ใช้ในการ แลกเปลี่ยนเชื่อมโยงภายในของ อ.ก.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	มี	ข้อมูลเชื่อมโยงโรงงาน	ขอรับข้อมูลจากหน่วยงานอื่น	กรมโรงงานอุตสาหกรรม/ การนิคมอุตสาหกรรม	ผู้ถือประมวลผล	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	On Cloud	ผู้ให้บริการคลาวด์อยู่ในประเทศ	