

แนะนำการใช้โปรแกรม

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2) นั้น เป็นคู่มืออิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเปิดได้โดยตรงจาก web browser ที่มีอยู่แล้วในทุกเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่จำเป็นต้องต่ออินเทอร์เน็ต (Off-line) และไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเสริมสำหรับการใช้งาน นอกจากนี้ รูปแบบของการแสดงผลของคู่มือดังกล่าวสามารถแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้สะดวกต่อผู้ที่นำไปใช้งานทั้งคนไทยและคนต่างชาติ ทั้งนี้ รายละเอียดของคู่มือได้แสดงไว้ดังต่อไปนี้

1. โปรแกรมที่ใช้ในการเปิดคู่มือ

โปรแกรมสามารถเปิดได้โดยตรงจาก web browser ที่มีอยู่แล้วในทุกเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกโปรแกรม อย่างไรก็ตาม สำหรับการแสดงผลที่ดีที่สุด ทางผู้จัดทำแนะนำให้เปิดคู่มือบนโปรแกรม Google Chrome Version 46.0.2490.71 ขึ้นไป ทั้งนี้ ทางผู้จัดทำได้มีการติดตั้งโปรแกรม Google Chrome Version 46.0.2490.71 ไว้แล้วใน CD โดยผู้ใช้งานสามารถเปิดผ่านด้วย Autorun ของ CD โดยตรง หรือเปิด File index.html ด้วยโปรแกรม Google Chrome ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานเพื่อเข้าสู่โปรแกรม

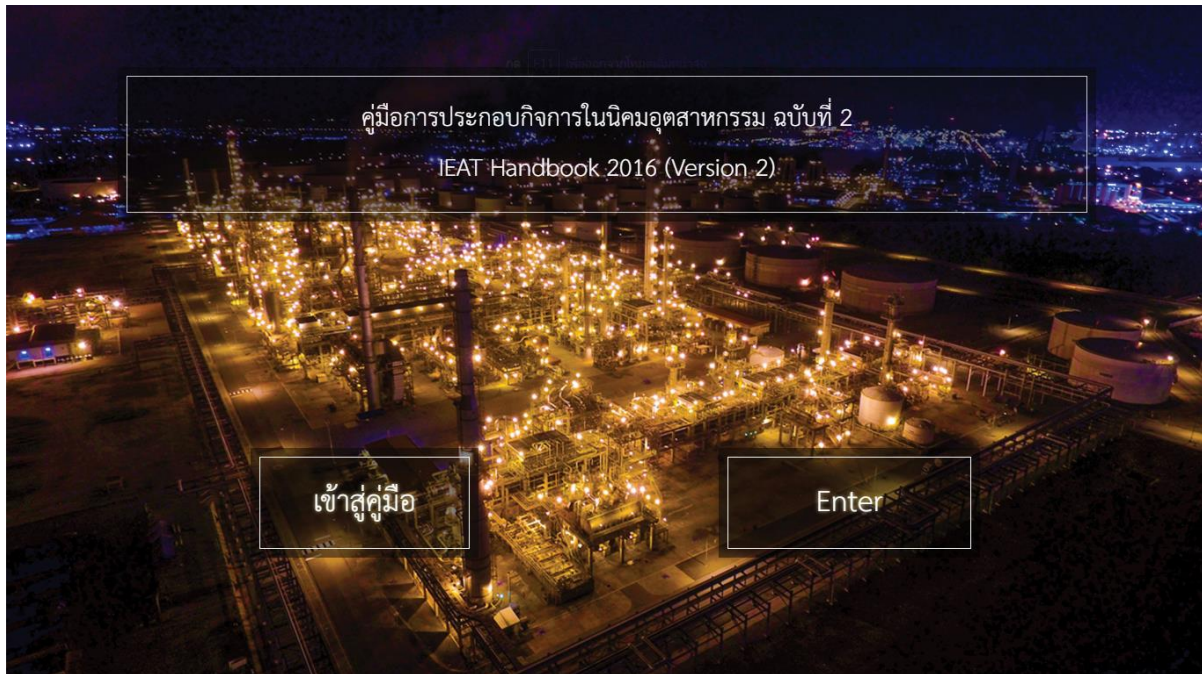
2. โครงสร้างของการจัดเก็บข้อมูล

การจัดเก็บข้อมูลแบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนหลัก คือ (1) ข้อมูลกฎหมายฉบับเต็ม ภายใต้การศึกษาของโครงการได้ทำการจัดเก็บในรูปแบบของ PDF Digital file ที่สามารถเปิดได้ด้วย web browser ทุกชนิด และสามารถ download ลงมาใน computer ได้จากคู่มือ และ (2) ข้อมูลกฎหมายฉบับย่อ ที่ได้สรุปโดยผู้เชี่ยวชาญของโครงการ ซึ่งได้ทำการจัดเก็บข้อมูลไว้ในตัวคู่มือเอง ในรูปแบบของฐานข้อมูลเพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา ทั้งนี้ ข้อมูลกฎหมายฉบับย่อจะมีการจัดเก็บทั้งรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

3. การแสดงผลของคู่มือ

เนื่องจากการออกแบบคู่มือภายใต้โครงการนี้ได้มีการออกแบบให้มีการใช้งานได้ง่าย และลดจำนวนในการคลิกให้น้อยที่สุด หน้าแรกของคู่มือจึงเป็นหน้าการแสดงผลภาพที่เกี่ยวข้องกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่คู่มือด้วยปุ่มตรงกลางของหน้า นอกจากนี้ การแสดงผลทั้งหมดของโปรแกรมจะเป็นแบบ adaptive โดยหน้าจอสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ตามขนาดของจอผู้ใช้งาน หน้าแรกของการแสดงผลคู่มือได้แสดงไว้ดังรูปที่ 1.

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปที่ 1. หน้าแรกของโปรแกรม

การแสดงผลหลักของคู่มือแบ่งออกได้เป็น 2 รูปแบบหลักด้วยกันคือ (1) การแสดงผลตามขั้นตอนต่างๆ บนเส้นทางเดินของผู้ประกอบการ และ (2) การจัดเรียงกฎหมายในรูปแบบต่างๆ ทั้งนี้ รายละเอียดของแต่ละการแสดงผลมีดังต่อไปนี้

(1) การแสดงผลตามขั้นตอนต่างๆ บนเส้นทางเดินของผู้ประกอบการ :

การแสดงผลรูปแบบนี้จะมีการแสดงผลทั้งรูปแบบ infographic ในรูปแบบถนน และ รูปแบบขั้นตอน (bullet) ทั้งนี้การแสดงผลจะแบ่งออกเป็น 4 ระยะหลักด้วยกัน คือ

- ระยะเริ่มประกอบกิจการ
- ระยะเตรียมการจัดตั้งโรงงาน
- ระยะประกอบกิจการโรงงาน
- ระยะปฏิบัติอื่นๆ

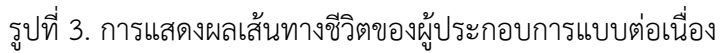
การแสดงผลรูปแบบนี้ ผู้ใช้งานสามารถเลือกระยะที่ตนเองสนใจได้ตั้งแต่เริ่มต้นใช้งาน การแสดงผลของถนนจะแสดงในรูปแบบทางยาวต่อเนื่องทั้ง 4 ระยะ เป็นแบบ one-page display โดยทางผู้ใช้งานสามารถเลื่อนดูถนนตามระยะต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง (ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ 2 – 4) เมื่อเข้าสู่หน้าระยะ จะเป็นการแสดงผลถนนเฉพาะระยะที่เลือก โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ขั้นตอนที่สนใจได้จากหน้าดังกล่าว

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปที่ 2. หน้าหลักของโปรแกรม

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปที่ 4. การเข้าสู่ข้อมูลทั้งแบบเส้นทางเดินและแบบลำดับขั้น (หน้าระยะ)

สำหรับหน้ารายละเอียดของขั้นตอนแต่ละขั้นตอนนี้ ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลได้ 4 รูปแบบย่อ คือ (1) รายละเอียดของขั้นตอนดังกล่าว รวมถึงขั้นตอนการดำเนินการ (ถ้ามี) (2) ลิงค์เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถเข้าสู่เว็บไซต์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้ (3) กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับระยะดังกล่าวทั้งหมด และ (4) แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตัวอย่างการแสดงผลได้แสดงไว้ในรูปที่ 5

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

1.6 การจัดทำสัญญาเช่า/เช่าซื้อโรงงานสำเร็จรูปในนิคมฯ

หน้าหลัก | Roadmap | รายละเอียดประกอบกิจการ | 1.6 การจัดทำสัญญาเช่า/เช่าซื้อโรงงานสำเร็จรูปในนิคมฯ

รายละเอียด

- กรณีการทำสัญญาจะซื้อขาย หรือเช่าที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมนั้นเป็นเสมือนใบจองที่ดินในแปลงที่จะเข้าทำการประกอบกิจการ
- กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ดำเนินการเอง แบบสัญญาจะซื้อขาย หรือเช่าที่ดินในนิคมฯเป็นไปตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด

2.1 การขออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ

หน้าหลัก | Roadmap | รายละเอียดประกอบกิจการ | 2.1 การขออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ

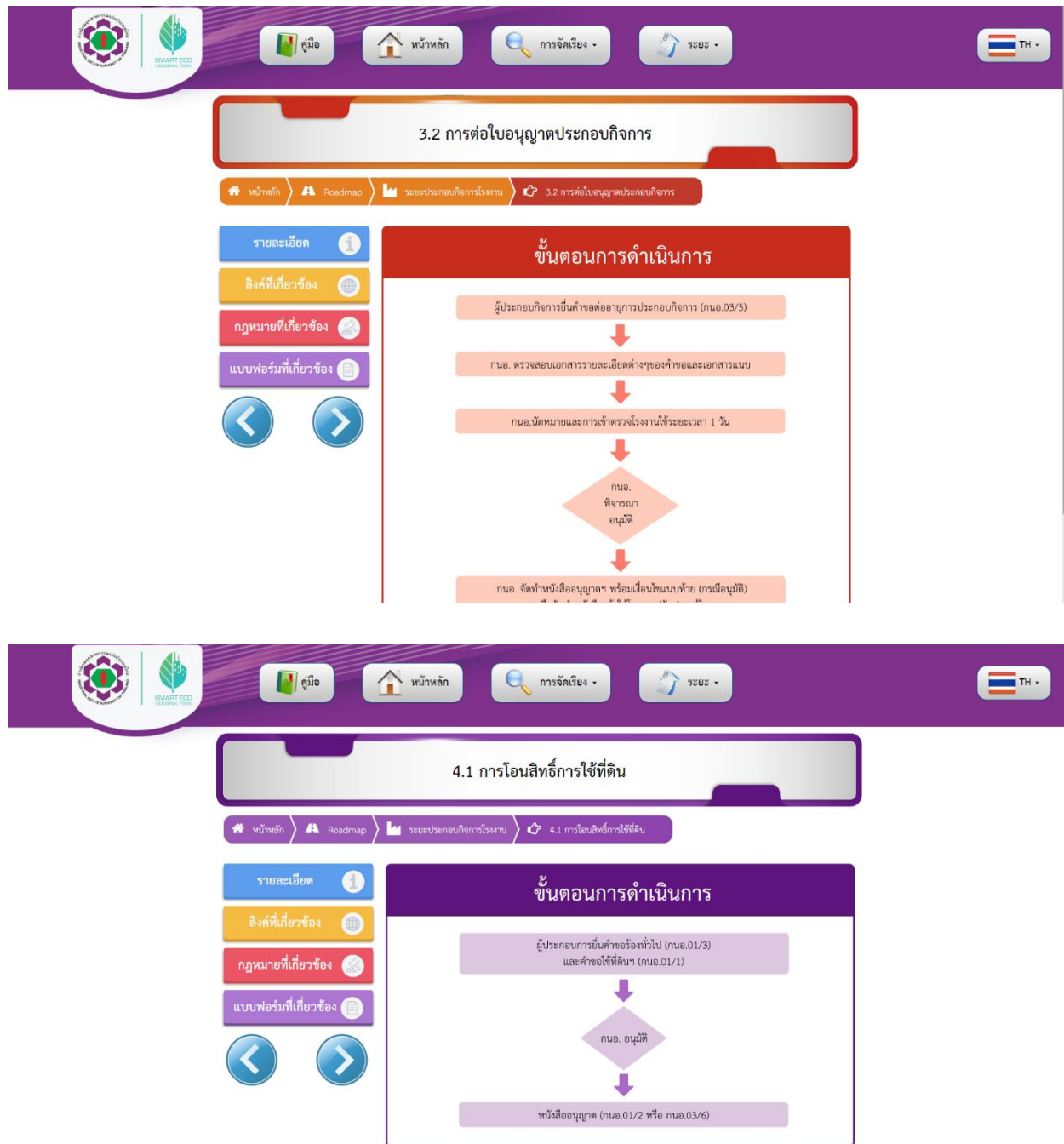
รายละเอียด

ขั้นตอนการดำเนินการ

```
graph TD; A[ผู้ประกอบการกรอกแบบฟอร์มคำขอใช้ที่ดินฯ ( กนอ.01/1 )  
พร้อมเตรียมเอกสารแนบ] --> B[ผู้ประกอบการยื่นคำขอใช้ที่ดินฯ ได้ที่สำนักงานใหญ่ กนอ.  
หรือ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม]; B --> C{กนอ. พิจารณา  
อนุมัติ / อนุญาต}; C --> D((กนอ.  
แจ้งให้ทราบ))
```

รูปที่ 5. หน้าการแสดงผลของขั้นตอน

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปที่ 5. หน้าการแสดงผลของขั้นตอน (ต่อ)

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

(2) การจัดเรียงกฎหมายในรูปแบบต่างๆ: การค้นหาข้อมูลกฎหมายต่างๆ ถือเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งในการจัดทำคู่มือ ดังนั้น ทางทีมงานจึงได้จัดทำระบบค้นหาข้อมูลกฎหมายที่สามารถค้นหาข้อมูลคำสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายที่ต้องการค้นหาได้ โดยระบบการค้นหาก็จะทำการแสดงผลแบบจัดเรียงกฎหมายเฉพาะกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับการค้นหานั้นๆ ทั้งนี้ การจัดเรียงในโครงการนี้ แบ่งออกได้เป็น 4 รูปแบบหลักด้วยกัน คือ

- การจัดเรียงตามหน่วยงาน
- การจัดเรียงตามปี
- การจัดเรียงตามคำสำคัญ
- การจัดเรียงตามกลุ่มอุตสาหกรรม

การจัดเรียงตามหน่วยงาน เป็นการจัดเรียงตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วย

- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กระทรวงการคลัง
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงพลังงาน
- กระทรวงพาณิชย์
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงแรงงาน
- กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงสาธารณสุข
- กระทรวงอุตสาหกรรม

การจัดเรียงตามปี เป็นการจัดเรียงกฎหมายตามปีที่บังคับใช้ โดยเริ่มต้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2499 – 2559

การจัดเรียงตามคำสำคัญ เป็นการจัดเรียงตามคำสำคัญที่มักใช้บ่อย ประกอบไปด้วย

- กัมมันตรังสี
- ก๊าซอุตสาหกรรม
- การแจ้งเริ่มประกอบกิจการ
- การขอถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดินในนิคมฯ
- การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงหรือรื้อถอนอาคาร (กนอ. 02/1)

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

- การขออนุญาตนำคนต่างด้าวเข้ามาและเพื่ออยู่ทำงานในราชอาณาจักรไทย
- การควบคุมอาคาร
- การจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแบบนิติบุคคลไทย
- การจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแบบนิติบุคคลต่างด้าว
- การจัดการที่ดิน
- การจัดการกากอุตสาหกรรม
- การจัดการมลพิษเสียง
- การจัดการมลพิษทางน้ำ
- การจัดการมลพิษอากาศ
- การจัดทำรายงาน EIA/ EHIA
- การจัดทำรายงาน IEE
- การทดลองเดินเครื่องจักร
- การประเมินความเสี่ยงโรงงาน
- การยื่นเอกสารขอสิทธิประโยชน์การลงทุนในประเทศไทยกับ BOI
- การระบุ ประเภท ชนิด และจำพวกโรงงาน
- ความปลอดภัย
- ความปลอดภัยในการทำงาน
- บุคลากรสิ่งแวดล้อม
- ระบบไฟฟ้าในโรงงาน
- สภาพแวดล้อมการทำงาน
- สารเคมี
- หม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
- ห้องเย็น
- อัคคีภัย

การจัดเรียงตามกลุ่มอุตสาหกรรม เป็นการแบ่งกลุ่มอุตสาหกรรมออกเป็น 21 กลุ่มหลัก ตามการจัดเรียงของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ 21 กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก ประกอบไปด้วย

- อุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลเพื่อการเกษตร
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- อุตสาหกรรมสิ่งทอและเส้นใย
- อุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และเครื่องแต่งกาย

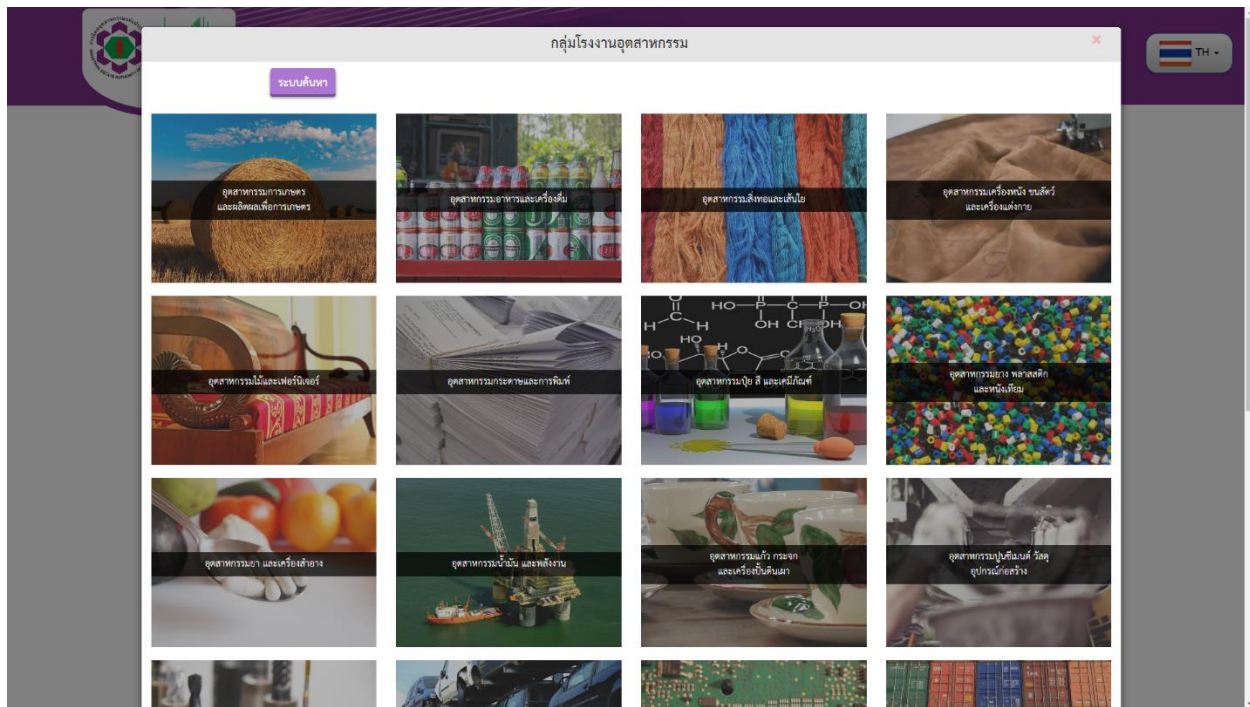
คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

- อุตสาหกรรมไม้และเฟอร์นิเจอร์
- อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์
- อุตสาหกรรมปุ๋ย สี และเคมีภัณฑ์
- อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม
- อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอาง
- อุตสาหกรรมน้ำมัน และพลังงาน
- อุตสาหกรรมแก้ว กระจก และเครื่องปั้นดินเผา
- อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง
- อุตสาหกรรมเหล็ก และผลิตภัณฑ์โลหะ
- อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่
- อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์
- อุตสาหกรรมยานยนต์ และการขนส่ง
- อุตสาหกรรมอัญมณี
- อุตสาหกรรมเครื่องดนตรี อุปกรณ์การกีฬา และสันทนาการ
- อุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม
- อุตสาหกรรมอื่นๆ
- กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม

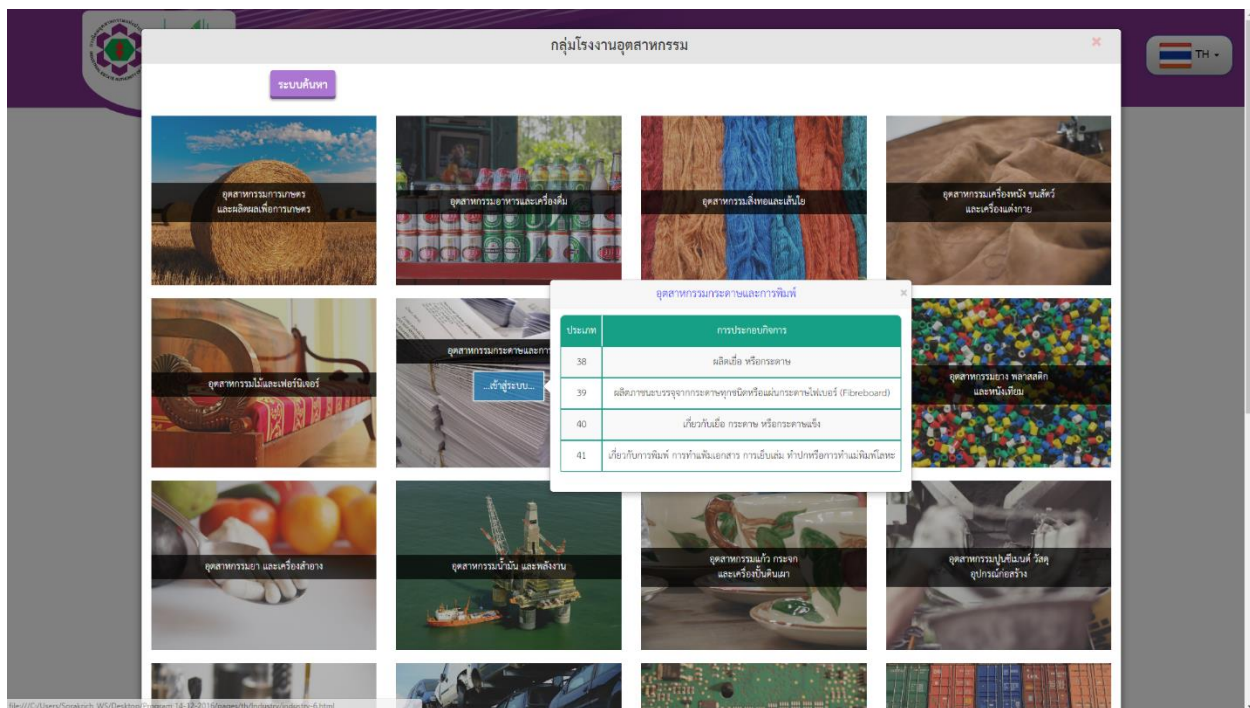
นอกจากนี้ โปรแกรมคู่มือนี้ ได้มีการติดตั้งระบบค้นหากลุ่มอุตสาหกรรม ในกรณีที่ผู้ใช้งานไม่ทราบกลุ่มอุตสาหกรรม โดยระบบจะทำการค้นหาจากข้อมูลประเภทโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ใช้งาน ทั้งนี้ โปรแกรมจะทำการแนะนำกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ผู้ใช้ควรจะอยู่ ตัวอย่างการแสดงผลทั้งหมดได้แสดงผลได้ดังรูปที่ 6 – 9

ในการจัดเรียงรายชื่อกฎหมายตามรูปแบบต่างๆ นั้น ยังสามารถรองข้อมูลได้ตามระยะการประกอบกิจการอีกด้วย คือ ระยะเริ่มประกอบกิจการ ระยะเตรียมการจัดตั้งโรงงาน ระยะประกอบกิจการโรงงาน ระยะปฏิบัติอื่นๆ โดยการเลือกที่ด้านข้างขวาของหน้าแสดงผลดังแสดงไว้ในรูปที่ 9

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปที่ 6. การแสดงผลเรียงตามกลุ่มอุตสาหกรรม



รูปที่ 7. ประเภทโรงงานตามกลุ่มอุตสาหกรรม

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

TH

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ค้นหาประเภทโรงงาน

ประเภทโรงงาน	รายละเอียด
1	การป้อนใบชาหรือใบยาสูบ
2	ผลิตผลเกษตรกรรม
3	เกี่ยวกับ หิน กรวด หทราย หรือดิน สำหรับใช้ในการก่อสร้าง
4	เกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีไข่สัตว์น้ำ
5	เกี่ยวกับน้ำมัน
6	เกี่ยวกับสัตว์น้ำ
7	เกี่ยวกับน้ำมัน จากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์
8	เกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้
9	เมล็ดพืชหรือหัวพืช
10	เกี่ยวกับอาหารจากแป้ง
11	เกี่ยวกับน้ำตาล
12	เกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ ช็อกโกแลต หรือขนมหวาน
13	เกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหาร
14	เกี่ยวกับการทำน้ำแข็ง
15	เกี่ยวกับอาหารสัตว์
16	เกี่ยวกับสุรา
17	ผลิตเอทิลแอลกอฮอล์

รูปที่ 8. ระบบค้นหากลุ่มอุตสาหกรรมตามประเภทโรงงาน

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

อุตสาหกรรมเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตร

หน้าหลัก การดำเนินงานกลุ่มอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตร

☐ เริ่มต้นประกอบกิจการ
☐ การเตรียมประกอบกิจการ
☐ ประกอบกิจการ
☐ ปฏิบัติอื่นๆ

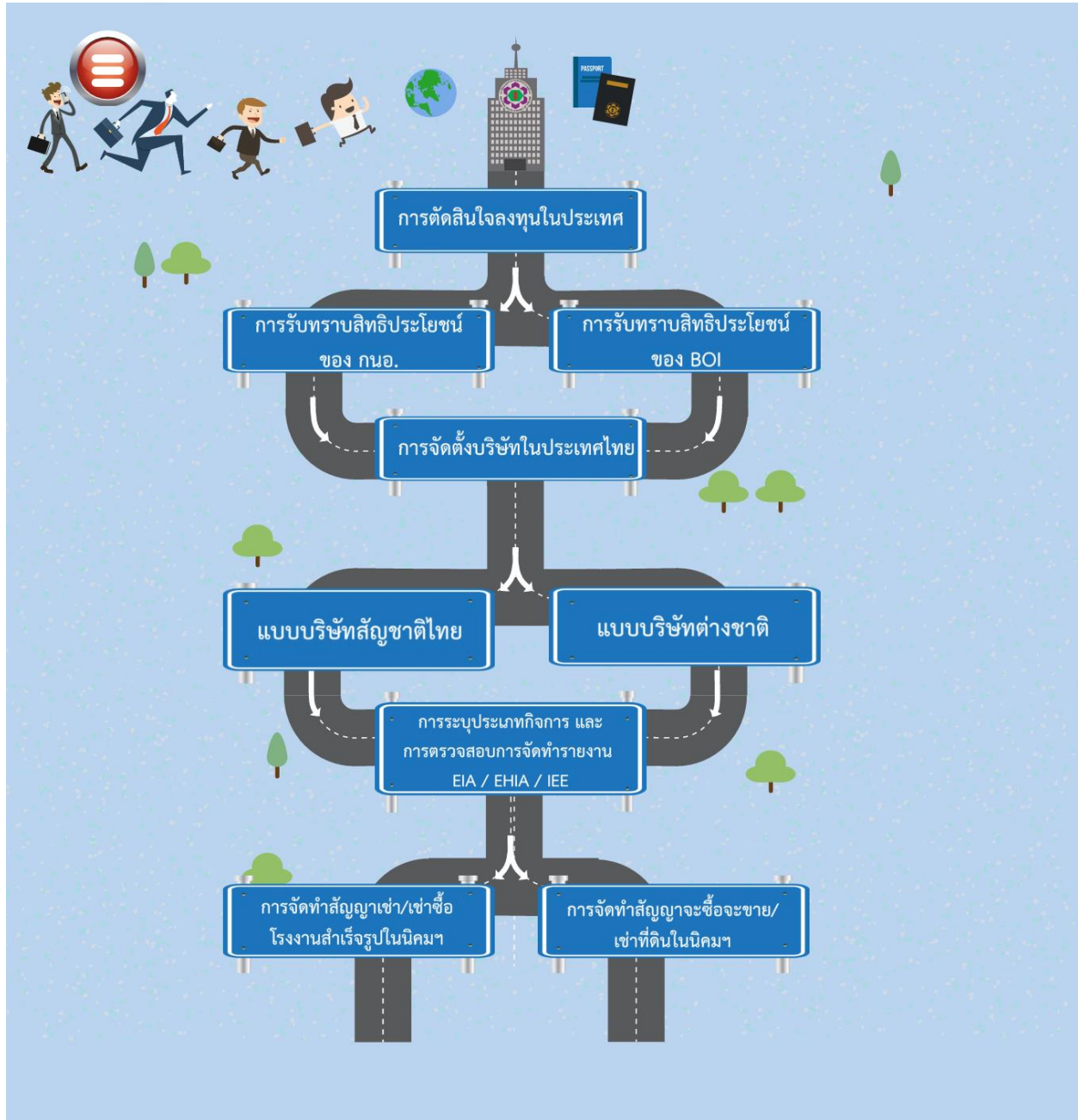
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง		
ลำดับ	รายชื่อกฎหมาย	กฎหมาย
1	พระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522	ดูกฎหมาย
2	พระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2534	ดูกฎหมาย
3	พระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2539	ดูกฎหมาย
4	พระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2550	ดูกฎหมาย
5	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 10 /2549 เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการในการอนุญาตต่าง ๆ สำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	ดูกฎหมาย
	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 14 /2558 เรื่อง การ	

รูปที่ 9. การแสดงผลรายชื่อกฎหมายในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เลือก

4. ภาษา

ภาษาที่ใช้ในคู่มืออิเล็กทรอนิกส์สามารถแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังที่กล่าวไว้ข้างต้น อย่างไรก็ตาม ในฐานะข้อมูลกฎหมายฉบับเต็มได้จัดเก็บเฉพาะภาษาตามรูปแบบดั้งเดิมของกฎหมายนั้นๆ ในขณะที่ข้อมูลกฎหมายฉบับย่อสามารถแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ภาคผนวก
เส้นทางเดินผู้ประกอบการ



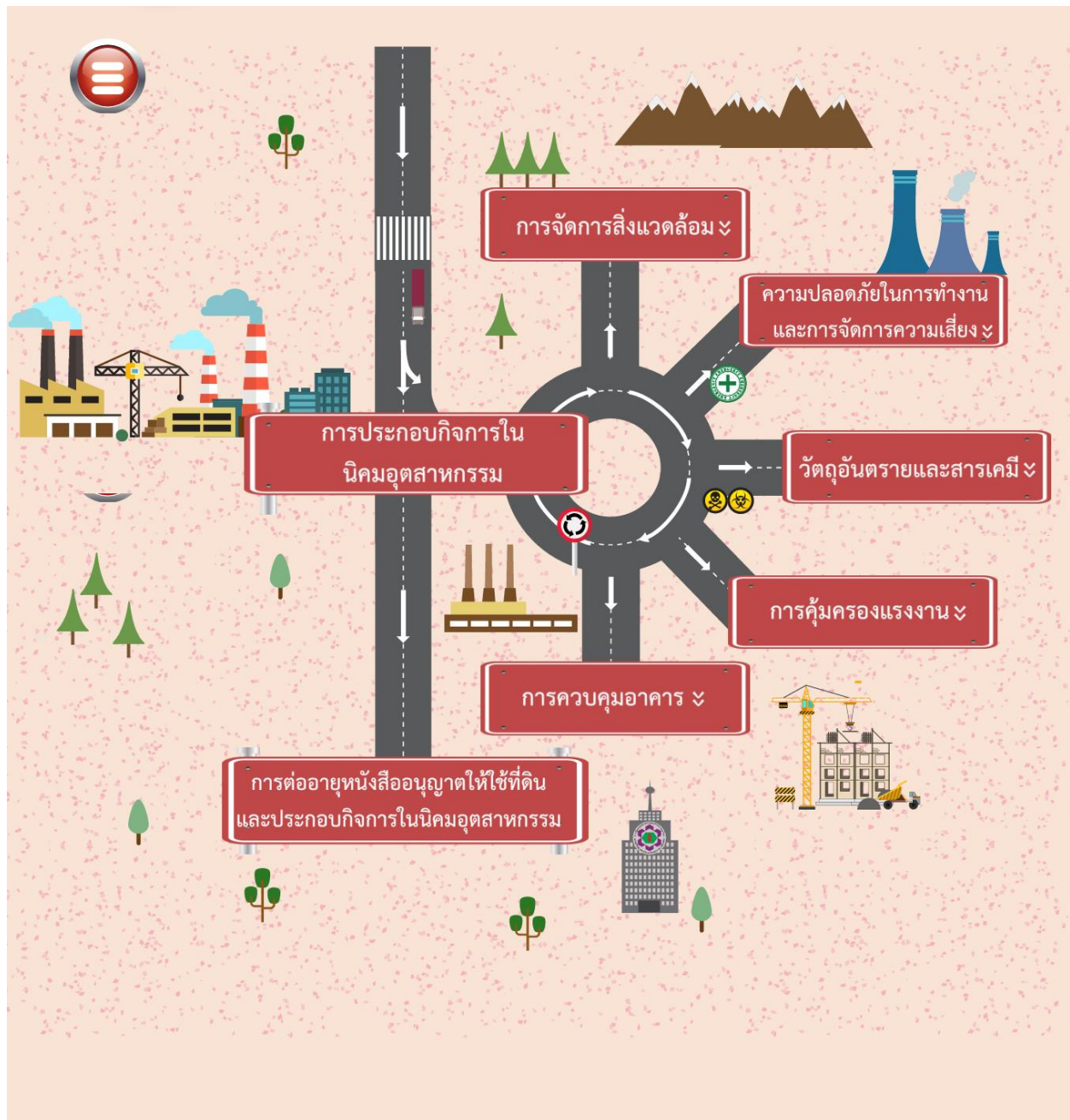
รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 1

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 2

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



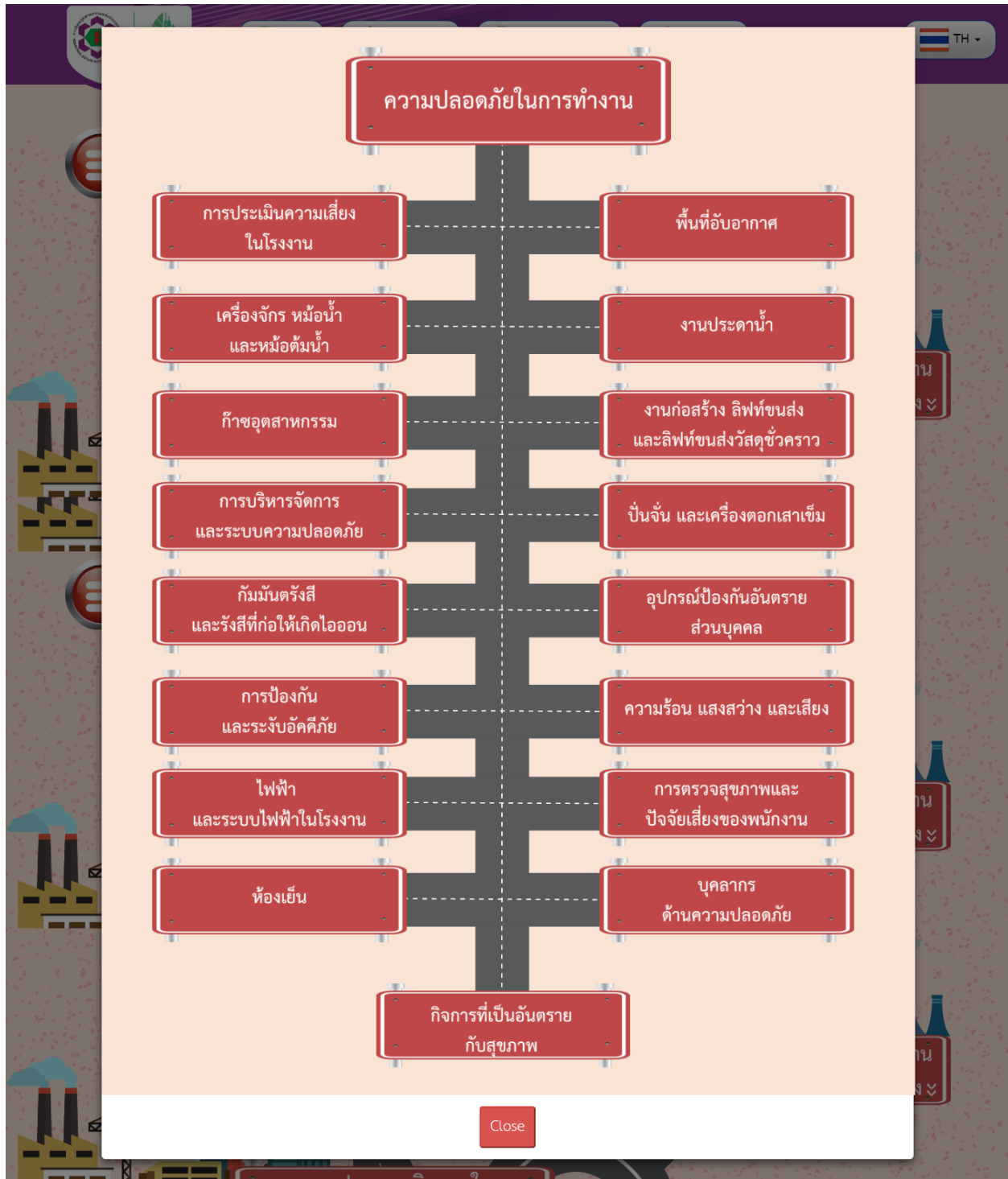
รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 3

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 3 (ต่อ)

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 3 (ต่อ)

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

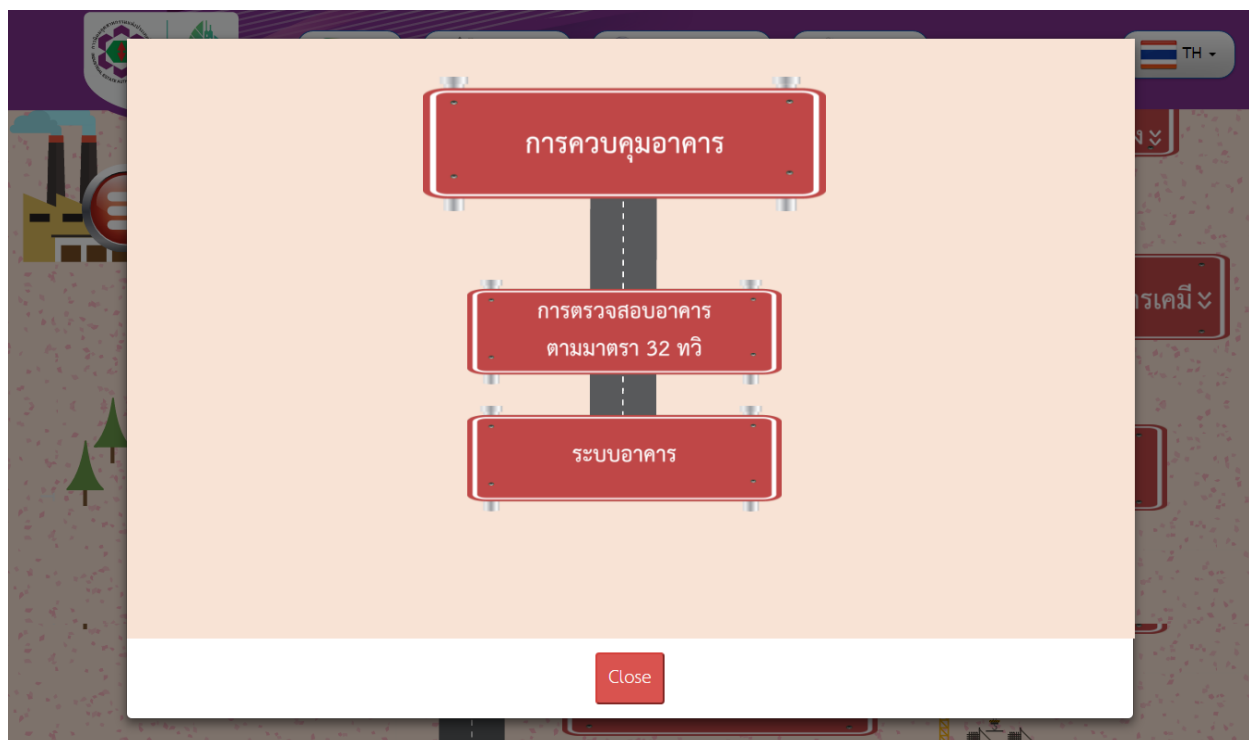


รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 3 (ต่อ)

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)

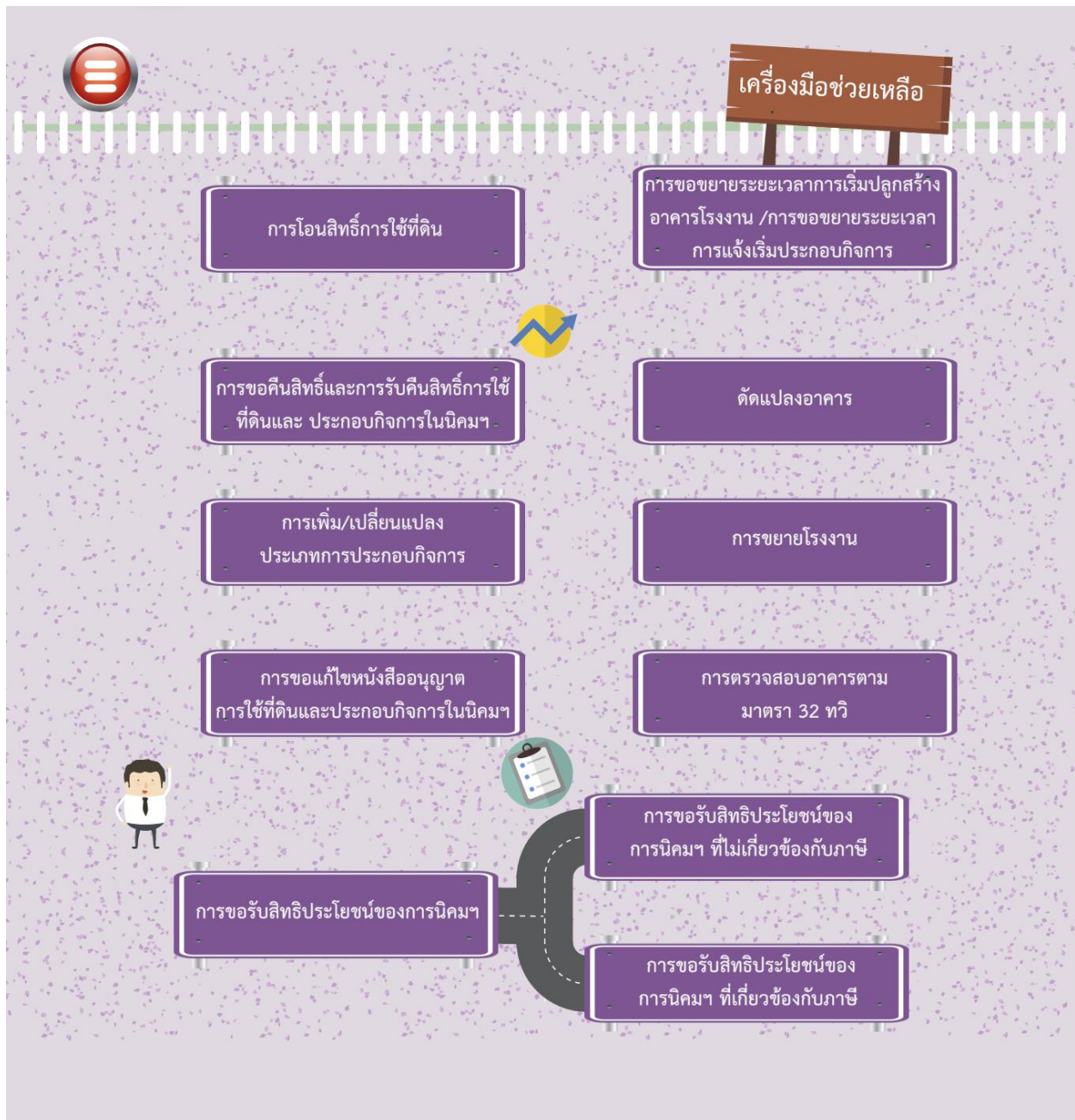


รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 3 (ต่อ)



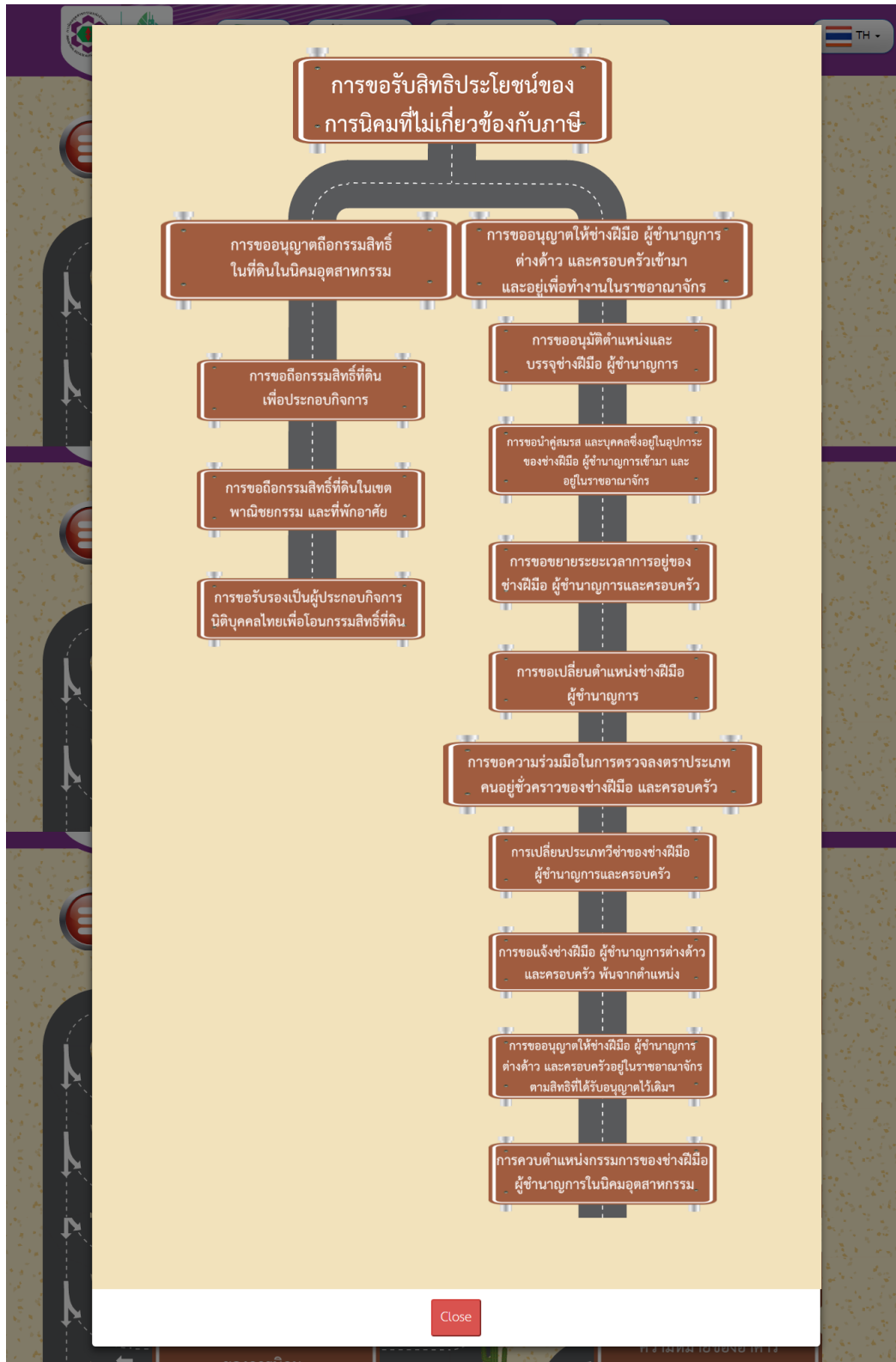
รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 3 (ต่อ)

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



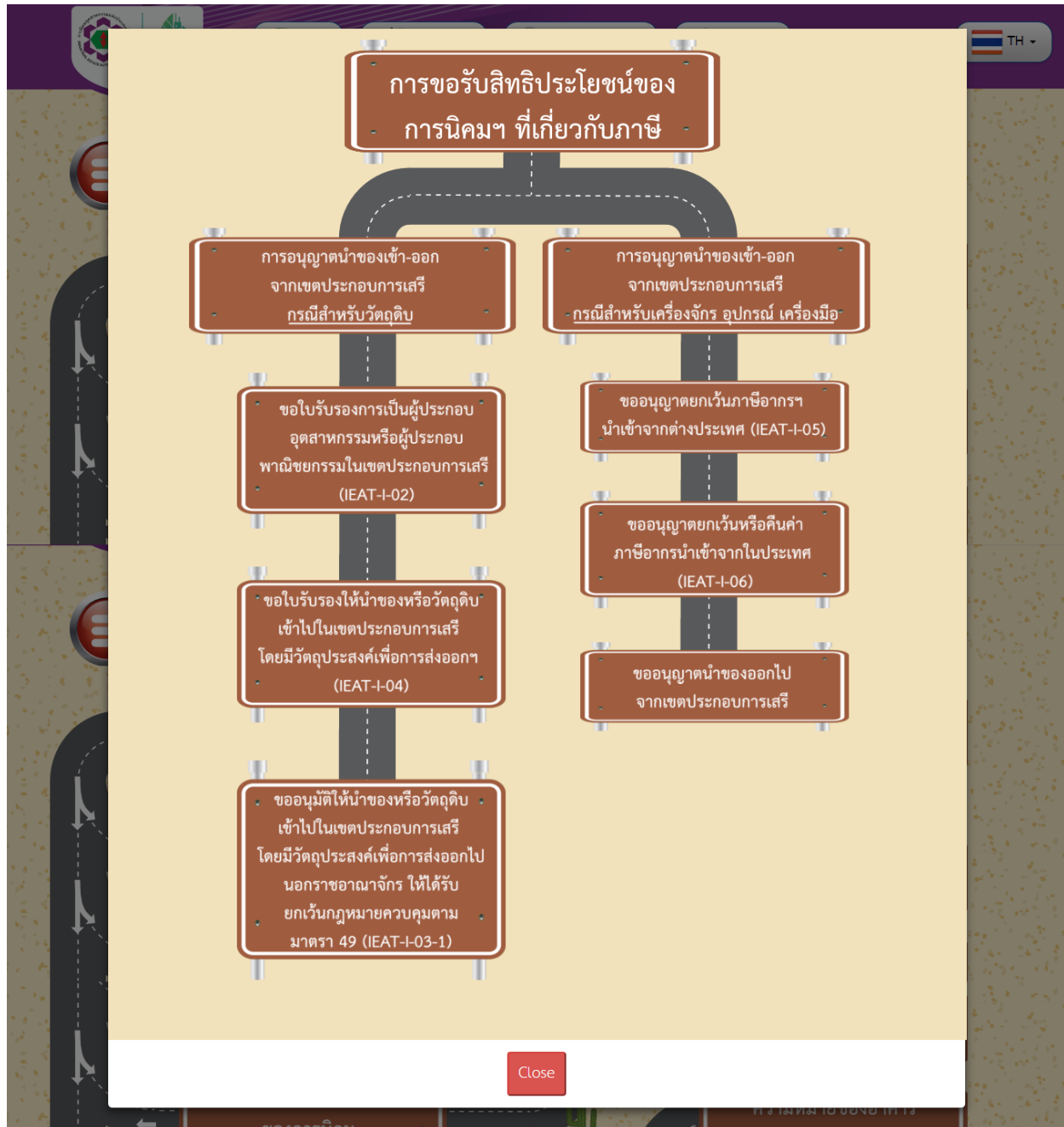
รูปเส้นทางชีวิตของผู้ประกอบกิจการในระยะที่ 4

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



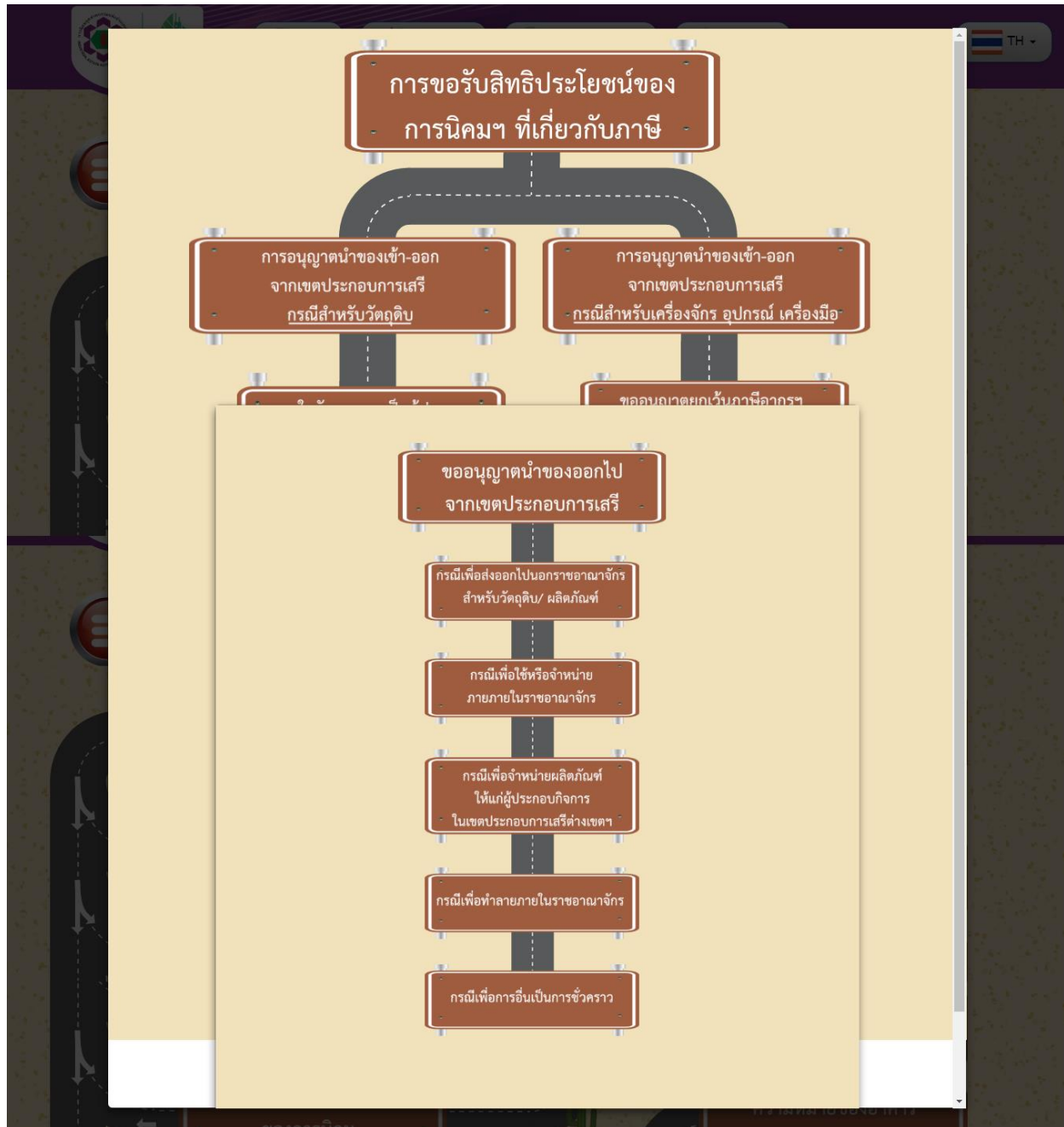
รูปเส้นทางการขอรับสิทธิประโยชน์ของการนิคมฯ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับภาษี

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปเส้นทางการขอรับสิทธิประโยชน์ของการนิคมฯ ที่เกี่ยวข้องกับภาษี

คู่มือการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)



รูปเส้นทางการขอรับสิทธิประโยชน์ของการนิคมฯ ที่เกี่ยวข้องกับภาษี (ต่อ)