

## 3

## อุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน กองส่งเสริมการลงทุน 3

### อุตสาหกรรมแร่ โลหะ และ วัสดุ (หน้า 86)

- 2.1-2.2    กิจกรรมสำรวจแร่/ เหมืองแร่  
2.3        กิจกรรมผลิต Advanced  
              หรือ Nano Materials หรือ  
              ผลิตภัณฑ์จาก Advanced  
              หรือ Nano Materials  
2.4        กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์แก้ว  
              หรือเซรามิกส์  
2.5        กิจกรรมผลิตวัสดุทนไฟหรือ  
              ฉนวนกันความร้อน  
              (ยกเว้นอิฐมวลเบา  
              อิฐน้ำหนักรเบา)  
2.6        กิจกรรมผลิตยิปซัมหรือ  
              ผลิตภัณฑ์จากยิปซัม  
2.7-2.14    กิจกรรมผลิตเหล็ก  
2.15-2.16, 4.1-4.3    กิจกรรมผลิตโลหะ  
4.14        กิจกรรมผลิตโครงสร้างโลหะ  
              สำหรับงานก่อสร้างหรืองาน  
              อุตสาหกรรม หรือการซ่อม  
              Platform สำหรับ  
              อุตสาหกรรมปิโตรเลียม

### อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และ ปิโตรเคมี (หน้า 89)

- 6.1        กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์เคมี  
              เพื่อการอุตสาหกรรม  
6.3        กิจกรรมโรงกลั่นน้ำมัน  
6.4        กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์  
              ปิโตรเคมี

6.5-6.8

กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์  
พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ/  
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ/  
พลาสติกกรีไซเคิล

6.11

กิจกรรมผลิตแม่ปุ๋ยเคมี

6.18

กิจกรรมผลิตบรรจุภัณฑ์  
อัจฉริยะ และชิ้นส่วน

6.19

กิจกรรมโรงแยกก๊าซ  
ธรรมชาติ

### อุตสาหกรรมกระดาษ (หน้า 93)

6.12-6.13

กิจกรรมผลิตเยื่อ/ กระดาษ/  
ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ

### อุตสาหกรรมพลังงาน สาธารณูปโภค และ สิ่งแวดล้อม (หน้า 95)

7.1.1

กิจกรรมผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ

7.1.2

กิจกรรมผลิตน้ำประปา น้ำ  
เพื่ออุตสาหกรรม หรือไอน้ำ

7.2

กิจกรรมสถานีบริการก๊าซ  
ธรรมชาติ

7.8

กิจกรรมบริการด้านจัดการ  
พลังงาน (ESCO)

7.17-7.18

กิจกรรมรีไซเคิล และบำบัด  
ของเสีย

### การพัฒนาพื้นที่ อุตสาหกรรม (หน้า 96)

- 7.9.1.1    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรม  
7.9.1.2    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรมอัญมณี และ  
              เครื่องประดับ  
7.9.1.3    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรมโลจิสติกส์  
7.9.1.5    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรมเพื่ออนุรักษ์  
              สิ่งแวดล้อม  
7.9.1.6    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรมยาง  
7.9.1.7    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรมอากาศยาน  
              หรืออวกาศ  
7.9.1.8    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรมด้านนวัตกรรม  
              อาหาร  
7.9.2.1    กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี  
7.9.3        กิจกรรมนิคมหรือเขต  
              อุตสาหกรรมอัจฉริยะ

ประเภทกิจการที่ได้รับการแก้ไขเพิ่มเติม  
สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก QR Code



# อุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน

## กองส่งเสริมการลงทุน 3

ประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริม

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                                                             | เงื่อนไข                                                                                                                 | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>อุตสาหกรรมแร่ โลหะ และวัสดุ</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |                                     |
| 2.1 กิจการสำรวจแร่                                                                                                                                                                       | 1. ต้องมีอาชญาบัตรสำรวจแร่ก่อนยื่นคำขอรับการส่งเสริม<br>2. ไม่สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการได้ | B 1                                 |
| 2.2 กิจการทำเหมือง และ/หรือ แต่งแร่ไปแต่ข                                                                                                                                                | ต้องมีประทานบัตรหรือใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองก่อนยื่นคำขอรับการส่งเสริม                                                 | B 1                                 |
| 2.3 กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials                                                                                                |                                                                                                                          | A 2                                 |
| 2.3.1 กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials ที่มีขั้นตอนการผลิตต่อเนื่องจากการผลิต Advanced หรือ Nano Materials ในโครงการเดียวกัน |                                                                                                                          |                                     |
| 2.3.2 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials                                                                                                                                |                                                                                                                          | A 3                                 |
| 2.4 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์แก้ว หรือเซรามิกส์                                                                                                                                                | ต้องมีขั้นตอนการหลอม และ/หรือ การอบ                                                                                      | A 3                                 |
| 2.4.1 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์แก้วที่มีคุณสมบัติพิเศษ                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                     |
| 2.4.2 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์แก้ว                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                     |
| 2.4.3 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ (ยกเว้น Earthenware และ กระเบื้องเซรามิกส์)                                                                                                           |                                                                                                                          |                                     |
| 2.5 กิจการผลิตวัสดุทนไฟหรือฉนวนกันความร้อน (ยกเว้นอิฐมวลเบา อิฐน้ำหนักรเบา)                                                                                                              | ไม่สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการได้                                                            | B 2                                 |
| 2.6 กิจการผลิตยิปซัมหรือผลิตภัณฑ์จากยิปซัม                                                                                                                                               | ไม่สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการได้                                                            | B 2                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                                                    | เงื่อนไข                                                                                                                 | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.7 กิจการผลิตเหล็กขั้นต้น ได้แก่ น้ำเหล็ก<br>บริสุทธิ์ (Hot Metal) เหล็กถลุง (Pig Iron)<br>เหล็กพูน (Sponge Iron, Direct Reduction<br>Iron: DRI) และ Hot Briquetted Iron (HBI) |                                                                                                                          | A 2                                 |
| 2.8 กิจการผลิตเหล็กขั้นกลาง ได้แก่ Slab, Billet<br>และ Bloom                                                                                                                    | 1. กรณีมีขั้นตอนการผลิตต่อเนื่องจากการผลิต<br>เหล็กขั้นต้นในโครงการเดียวกัน<br>2. กรณีมีเฉพาะขั้นตอนการผลิตเหล็กขั้นกลาง | A 2<br>A 4                          |
| 2.9 กิจการผลิตเหล็กขั้นปลาย                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                     |
| 2.9.1 กิจการผลิตเหล็กขั้นปลายคุณภาพ<br>สูงชนิดเหล็กทนแรงดึงสูง (High<br>Tensile Strength Steel)                                                                                 | ต้องมีค่า Ultimate Tensile Strength (UTS) มากกว่า<br>700 เมกะปาสคาล (MPa) ขึ้นไป                                         | A 2                                 |
| 2.9.2 กิจการผลิตเหล็กขั้นปลายที่มี<br>ขั้นตอนการผลิตต่อเนื่องจากการ<br>ผลิตเหล็กขั้นต้น และขั้นกลาง<br>ในโครงการเดียวกัน                                                        |                                                                                                                          | A 2                                 |
| 2.9.3 กิจการผลิตเหล็กทรงยาวสำหรับ<br>งานอุตสาหกรรม ได้แก่ เหล็ก<br>รูปพรรณ เหล็กเพลา เหล็กหลอด<br>และหลอดเหล็ก                                                                  |                                                                                                                          | A 4                                 |
| 2.9.4 กิจการผลิตเหล็กทรงยาวสำหรับ<br>งานก่อสร้าง ได้แก่ เหล็กรูปพรรณ<br>เหล็กเพลา เหล็กหลอด และหลอด<br>เหล็ก                                                                    |                                                                                                                          | B 1                                 |
| 2.9.5 กิจการผลิตเหล็กทรงแบนสำหรับ<br>งานอุตสาหกรรม ได้แก่ เหล็กแผ่น<br>ไร้สนิมรีดร้อนหรือรีดเย็น เหล็ก<br>แผ่นหนา เหล็กแผ่นรีดร้อนหรือ<br>รีดเย็น และเหล็กแผ่นเคลือบ            |                                                                                                                          | A 4                                 |
| 2.9.6 กิจการผลิตเหล็กทรงแบนสำหรับ<br>งานก่อสร้าง ได้แก่ เหล็กแผ่นไร้<br>สนิมรีดร้อนหรือรีดเย็น เหล็กแผ่น<br>หนา เหล็กแผ่นรีดร้อนหรือรีดเย็น<br>และเหล็กแผ่นเคลือบ               |                                                                                                                          | B 1                                 |
| 2.9.7 กิจการผลิตแผ่นเหล็กรีดเย็นเคลือบ<br>ดีบุก (Tin Mill Black Plate)                                                                                                          |                                                                                                                          | A 3                                 |

3

| ประเภทกิจการ |                                                                    | เงื่อนไข                                                                                                                                                                    | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.9.8        | กิจการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิด<br>Electrical Steel                 | เฉพาะประเภท Non-oriented (NO) และ Grain-<br>Oriented (GO)                                                                                                                   | A 3                                 |
| 2.10         | กิจการผลิตท่อเหล็ก หรือท่อเหล็กไร้สนิม                             |                                                                                                                                                                             |                                     |
| 2.10.1       | กิจการผลิตท่อเหล็กชนิดไร้ตะเข็บ<br>หรือลวดตะเข็บภายใน              |                                                                                                                                                                             | A 3                                 |
| 2.10.2       | กิจการผลิตท่อเหล็กอื่นๆ                                            |                                                                                                                                                                             | B 1                                 |
| 2.11         | กิจการผลิตผงโลหะ (ยกเว้นผงโลหะสำหรับ<br>งานขัดผิว (Shot Blasting)) |                                                                                                                                                                             | A 3                                 |
| 2.12         | กิจการผลิตเฟอร์โรอัลลอย                                            |                                                                                                                                                                             | A 4                                 |
| 2.13         | กิจการผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ                                        | ต้องใช้เตาหลอมแบบ Induction Furnace                                                                                                                                         |                                     |
| 2.13.1       | กิจการผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ<br>เหนียว                              |                                                                                                                                                                             | A 2                                 |
| 2.13.2       | กิจการผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่ออื่นๆ                                   |                                                                                                                                                                             | A 3                                 |
| 2.14         | กิจการผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบ                                         |                                                                                                                                                                             | A 3                                 |
| 2.15         | กิจการรีด ดึง หล่อ หรือทุบโลหะที่มีไข<br>เหล็ก                     |                                                                                                                                                                             | A 4                                 |
| 2.16         | กิจการตัดโลหะ                                                      | ไม่สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตาม<br>คุณค่าของโครงการได้                                                                                                           | B 2                                 |
| 4.1          | กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วน<br>โลหะ                     |                                                                                                                                                                             |                                     |
| 4.1.1        | กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากผงโลหะ<br>หรือผงโลหะผสม                      | ต้องมีขั้นตอนการ Sintering                                                                                                                                                  | A 3                                 |
| 4.1.2        | กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็ก หรือ<br>ชิ้นส่วนเหล็ก                     | ต้องมีขั้นตอนการขึ้นรูปต่อเนื่องจากการผลิตชิ้นส่วน<br>เหล็กหล่อที่ใช้เตาหลอมแบบ Induction Furnace<br>หรือชิ้นส่วนเหล็กทุบในโครงการเดียวกัน                                  | A 3                                 |
| 4.1.3        | กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้ง<br>ชิ้นส่วนโลหะ                     | 1. กรณีมีขั้นตอนการขึ้นรูปต่อเนื่องจากการรีด ดึง<br>หล่อ หรือทุบโลหะที่มีไขเหล็ก ในโครงการ<br>เดียวกัน<br>2. กรณีมีขั้นตอนการขึ้นรูป เช่น Machining และ<br>Stamping เป็นต้น | A 4<br>B 1                          |

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                           | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                      | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4.2 กิจการชุบ เคลือบผิว การปรับ หรือเปลี่ยน<br>สภาพผิว                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| 4.2.1 กิจการชุบ เคลือบผิว การปรับหรือ<br>เปลี่ยนสภาพผิวที่ใช้เทคโนโลยี<br>ขั้นสูง (Advanced Technology)                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A 4                                 |
| 4.2.2 กิจการชุบ เคลือบผิว การปรับหรือ<br>เปลี่ยนสภาพผิวที่ใช้เทคโนโลยี<br>ระดับพื้นฐาน (Basic Technology)                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B 1                                 |
| 4.3 กิจการอบ-ชุบโลหะ (Heat Treatment)                                                                                                                  | ห้ามใช้สารไซยาไนด์ในกระบวนการทำงาน                                                                                                                                                                                                                                                            | A 4                                 |
| 4.14 กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงาน<br>ก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication<br>Industry) หรือการซ่อม Platform สำหรับ<br>อุตสาหกรรมปิโตรเลียม       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| 4.14.1 กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับ<br>งานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม<br>(Fabrication Industry) ที่มีขั้นตอน<br>การออกแบบทางวิศวกรรม                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A 3                                 |
| 4.14.2 กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับ<br>งานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม<br>(Fabrication Industry) หรือการ<br>ซ่อม Platform สำหรับ<br>อุตสาหกรรมปิโตรเลียม |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A 4                                 |
| <b>อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| 6.1 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อการ<br>อุตสาหกรรม                                                                                                      | 1. ไม่ให้การส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี ดังต่อไปนี้<br>1.1 ผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อการอุปโภค เช่น สีทา<br>อาคาร น้ำยาทำความสะอาด น้ำมัน<br>หล่อลื่นยานยนต์ ปุ๋ยเคมีผสม ยาปราบ<br>ศัตรูพืชหรือยาฆ่าแมลง เป็นต้น<br>1.2 ผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อการก่อสร้าง เช่น กาว<br>ซีเมนต์ Concrete admixture เป็นต้น | A 4                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                           | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.3 สารที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งอยู่ใน<br>ข่ายที่ประเทศไทยจะต้องลดหรือยกเลิก<br>การใช้งานตามข้อตกลงสากล<br>2. ไม่ให้การส่งเสริมโครงการที่มีเฉพาะกระบวนการ<br>ผสม หรือทำให้เจือจาง หรือเปลี่ยนสถานะ                                                             |                                     |
| 6.3 กิจการโรงกลั่นน้ำมัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | B 1                                 |
| 6.4 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. กรณีใช้เทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์<br>และการกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture<br>Utilization and Storage หรือ CCUS)<br>2. กรณีทั่วไป                                                                                                                         | A 2<br>A 3                          |
| 6.5 กิจการผลิตพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ หรือ<br>เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ รวมถึงผลิตภัณฑ์<br>ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน<br>6.5.1 กิจการผลิตพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ/<br>เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ รวมถึง<br>ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการ<br>เดียวกัน<br>6.5.2 กิจการผลิตพลาสติกคอมพาวด์<br>ชนิดพิเศษหรือยางคอมพาวด์ชนิด<br>พิเศษ รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง<br>ในโครงการเดียวกัน | ต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์จากหน่วย<br>งานที่คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรอง<br>มาตรฐานสากลจากต่างประเทศ<br>ต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์จากหน่วย<br>งานที่คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรอง<br>มาตรฐานสากลจากต่างประเทศ           | A 2<br>A 3                          |
| 6.6 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับ<br>อุตสาหกรรม (Plastic Products for<br>Industrial Goods)                                                                                                                                                                                                                                                      | ต้องมีกระบวนการขึ้นรูปพลาสติก                                                                                                                                                                                                                                      | B 1                                 |
| 6.7 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติ<br>พิเศษ<br>6.7.1 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก<br>ชนิดหลายชั้น (Multilayer Plastics<br>Packaging)<br>6.7.1.1 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์<br>พลาสติกชนิดหลายชั้น<br>(Multilayer Plastics<br>Packaging) ด้วยวิธี<br>Co-extrusion                                                                               | 1. กรณีขึ้นรูปแบบ Co-extrusion ต้องมีการเชื่อม<br>ประสานพลาสติกอย่างน้อย 3 ชั้น<br>2. กรณีขึ้นรูปแบบ Co-extrusion ที่มีการเชื่อม<br>ประสานพลาสติกน้อยกว่า 3 ชั้น ผลิตภัณฑ์จะ<br>ต้องมีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ากับ<br>ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นรูปจากพลาสติก / ที่เชื่อม | A 3                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                  | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6.7.1.2 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดหลายชั้น (Multilayer Plastics Packaging) ด้วยวิธี Lamination หรือ วิธี Lamination ร่วมกับ Co-extrusion | <p>ประสานพลาสติกอย่างน้อย 3 ชั้น โดยผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติจากหน่วยงานที่คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรองมาตรฐานสากลจากต่างประเทศ</p> <p>กรณีเชื่อมประสานพลาสติกด้วยวิธี Lamination หรือวิธี Lamination ร่วมกับ Co-extrusion ต้องมีการเชื่อมประสานพลาสติกตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไป</p>                                               | A 4                                 |
| 6.7.2 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดปลอดเชื้อ (Aseptic Plastics Packaging)                                                                   | ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปลอดเชื้อในระดับมาตรฐาน ISO 14611 ระดับ 7 หรือมาตรฐาน Federal Standard 209 E Class 10000 ขึ้นไป หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ                                                                                                                                                  | A 3                                 |
| 6.7.3 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิต (Antistatic Plastics Packaging)                                                         | ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปลอดเชื้อในระดับมาตรฐาน ISO 14611 ระดับ 7 หรือมาตรฐาน Federal Standard 209 E Class 10000 ขึ้นไป หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ                                                                                                                                                  | A 3                                 |
| 6.7.4 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| 6.7.4.1 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ                                                                                   | ต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรองมาตรฐานสากลจากต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                  | A 3                                 |
| 6.7.4.2 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกทั่วไป                                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ต้องมีกระบวนการขึ้นรูปพลาสติก</li> <li>2. ต้องเป็นบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติการใช้งานเฉพาะ เช่น ใช้งานกับไมโครเวฟได้ เป็นต้น</li> <li>3. ไม่เป็นบรรจุภัณฑ์พลาสติกในกลุ่มเป้าหมายที่ต้องลดหรือเลิกตาม Roadmap จัดการขยะพลาสติกของประเทศไทยตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</li> </ol> | B 1                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                                                             | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6.8 กิจการผลิตเม็ดพลาสติกกรีซไคเคิล รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| 6.8.1 กิจการผลิตเม็ดพลาสติกกรีซไคเคิลที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับเม็ดพลาสติกใหม่ รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน | 1. ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่ากับเม็ดพลาสติกใหม่ โดยจะต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรองมาตรฐานสากลจากต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A 2                                 |
| 6.8.2 กิจการผลิตเม็ดพลาสติกกรีซไคเคิล รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน                                          | 2. ต้องใช้เศษพลาสติกในประเทศเป็นวัตถุดิบ<br>1. ต้องมีส่วนการใช้เศษพลาสติกในโครงการเป็นปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของวัตถุดิบที่เป็นพลาสติก (โดยน้ำหนัก)<br>2. ต้องใช้เศษพลาสติกในประเทศเป็นวัตถุดิบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A 4                                 |
| 6.11 กิจการผลิตแม่ปียูเคมี                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A 2                                 |
| 6.18 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ และ/หรือ ชิ้นส่วนบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| 6.18.1 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ และ/หรือ ชิ้นส่วนอัจฉริยะในกลุ่ม Active Packaging                                            | 1. ต้องมีคุณสมบัติที่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาสัมพันธ์ระหว่างบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายใน และ/หรือสภาพแวดล้อมภายนอก เพื่อยืดอายุและ/หรือคงคุณภาพหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ภายในบรรจุภัณฑ์<br>2. ต้องมีขั้นตอนการผลิตสารที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 เช่น สารยับยั้งการเติบโตของแบคทีเรีย สารกำจัดก๊าซออกซิเจน เป็นต้น<br>3. กรณีการผลิตบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ จะต้องมีการขึ้นต้นขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ในโครงการ<br>4. ต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติจากหน่วยงานที่คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรองมาตรฐานสากลจากต่างประเทศ | A 2                                 |
| 6.18.2 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ และ/หรือ ชิ้นส่วนอัจฉริยะในกลุ่ม Intelligent Packaging                                       | 1. ต้องมีคุณสมบัติสามารถบ่งชี้คุณภาพผลิตภัณฑ์หรือการเตือนเกี่ยวกับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นโดยสามารถแสดงผลหรือสื่อสารแก่ผู้ใช้ (ไม่รวม RFID)<br>2. ต้องมีขั้นตอนการผลิตสารที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 เช่น หมึกหรือสารชนิดพิเศษที่เปลี่ยนสีตามอุณหภูมิและเวลา เป็นต้น<br>3. กรณีการผลิตบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ จะต้องมีการขึ้นต้นขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ในโครงการ                                                                                                                                                                   | A 2                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                                                                             | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6.18.3 กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ และ/หรือ<br>ชิ้นส่วนอัจฉริยะ จากสารที่ก่อให้เกิด<br>คุณสมบัติอัจฉริยะ                                        | 4. ต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติจากหน่วยงานที่<br>คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรอง<br>มาตรฐานสากลจากต่างประเทศ<br>ต้องมีขั้นตอนขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ และ/หรือ ชิ้นส่วน<br>อัจฉริยะในโครงการ                                                                                                                                                                                | A 4                                 |
| 6.19 กิจการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ                                                                                                            | 1. กรณีใช้เทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์<br>และการกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture<br>Utilization and Storage หรือ CCUS)<br>2. กรณีทั่วไป                                                                                                                                                                                                                                | A 2<br>A 3                          |
| <b>อุตสาหกรรมกระดาษ</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 6.12 กิจการผลิตเยื่อกระดาษ หรือกระดาษ<br>รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน                                                       | ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปลอดเชื้อในระดับ<br>มาตรฐาน ISO 14611 ระดับ 5 หรือมาตรฐาน<br>Federal Standard 209 E Class 100 ขึ้นไป หรือ<br>มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วัน<br>ครบเปิดดำเนินการ<br>ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานกระบวนการผลิตหรือ<br>ผลิตภัณฑ์เกี่ยวข้อง เช่น US-FDA, GMP หรือ Food<br>Grade เป็นต้น ภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิด<br>ดำเนินการ | A 2                                 |
| 6.12.1 กิจการผลิตเยื่อกระดาษชนิด<br>ปลอดเชื้อ รวมถึงผลิตภัณฑ์<br>ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A 3                                 |
| 6.12.2 กิจการผลิตเยื่อกระดาษชนิดพิเศษ<br>รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการ<br>เดียวกัน                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 6.12.3 กิจการผลิตเยื่อกระดาษรีไซเคิล<br>รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องใน<br>โครงการเดียวกัน                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 6.12.3.1 กิจการผลิตเยื่อกระดาษ<br>รีไซเคิลรวมถึง<br>ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องใน<br>โครงการเดียวกัน ที่มี<br>กระบวนการวิจัยและ<br>พัฒนาในโครงการ | 1. ต้องมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาไม่น้อย<br>กว่าร้อยละ 0.5 ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก<br>หรือไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท<br>2. การผลิตเยื่อกระดาษรีไซเคิลจะต้องใช้เศษ<br>กระดาษใช้แล้วในประเทศเท่านั้น<br>3. กรณีที่ผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการ<br>เดียวกันด้วย จะต้องใช้เยื่อกระดาษรีไซเคิลที่<br>ผลิตเองไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (โดยน้ำหนัก)                             | A 2                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                                                                                                                                | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>6.12.3.2 กิจการผลิตเยื่อกระดาษรีไซเคิล รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน</p> <p>6.12.4 กิจการผลิตเยื่อกระดาษที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกัน</p>                                                   | <p>1. การผลิตเยื่อกระดาษรีไซเคิลจะต้องใช้เศษกระดาษใช้แล้วในประเทศเท่านั้น</p> <p>2. กรณีที่ผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกันด้วย จะต้องใช้เยื่อกระดาษรีไซเคิลที่ผลิตเองไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (โดยน้ำหนัก)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A 3                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>กรณีที่ผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องในโครงการเดียวกันด้วย จะต้องใช้เยื่อกระดาษรีไซเคิลที่ผลิตเองไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (โดยน้ำหนัก)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A 4                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>ผลิตภัณฑ์ของโครงการต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้</p> <p>1. ต้องได้รับการรับรองที่เกี่ยวข้องกับความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน Forest Stewardship Council (FSC), Sustainable Forestry Initiative (SFI) และ Carbon Footprint Reduction เป็นต้น ก่อนครบกำหนดเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ได้รับรางวัลนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานที่คณะกรรมการเห็นชอบ</p>                                                                                                                                                 | A 2                                 |
| <p>6.13 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากเยื่อกระดาษหรือกระดาษ</p> <p>6.13.1 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากเยื่อกระดาษหรือกระดาษปลอดเชื้อ</p> <p>6.13.2 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพ</p> <p>6.13.3 กิจการผลิตกระดาษ และ/หรือผลิตภัณฑ์กระดาษที่มีสมรรถนะสูง</p> | <p>ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปลอดเชื้อในระดับมาตรฐาน ISO 14611 ระดับ 5 หรือมาตรฐาน Federal Standard 209 E Class 100 ขึ้นไป หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันครบกำหนดเปิดดำเนินการ</p> <p>ต้องมีขั้นตอนการเคลือบผลิตภัณฑ์ด้วยพลาสติกชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้</p> <p>ต้องมีกระบวนการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น การรับน้ำหนักหรือการกันกระแทก เป็นต้น เพื่อให้ได้กระดาษ และ/หรือผลิตภัณฑ์กระดาษที่มีสมรรถนะสูง</p> <p>ทั้งนี้จะต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่คณะกรรมการเห็นชอบหรือได้รับการรับรองมาตรฐานสากลจากต่างประเทศ</p> | <p>A 3</p> <p>A 4</p> <p>A 3</p>    |

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                                                      | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                   | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6.13.4 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากเยื่อ<br>กระดาษ หรือกระดาษรีไซเคิล                                                                                                                   | 1. การผลิตกระดาษจะต้องใช้เยื่อรีไซเคิลไม่น้อย<br>กว่าร้อยละ 80 (โดยน้ำหนัก) ในกระบวนการ<br>ผลิต<br>2. ต้องมีกระบวนการขึ้นรูปในโครงการสำหรับการ<br>ผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษรีไซเคิล           | A 4                                 |
| 6.13.5 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากเยื่อ<br>กระดาษหรือกระดาษที่มีคุณสมบัติ<br>เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                    | 1. การผลิตกระดาษจะต้องใช้วัตถุดิบที่มีคุณสมบัติ<br>เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม<br>2. ต้องมีกระบวนการขึ้นรูปในโครงการสำหรับการ<br>ผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษที่มีคุณสมบัติเป็น<br>มิตรต่อสิ่งแวดล้อม | A 4                                 |
| <b>อุตสาหกรรมพลังงาน สาธารณูปโภค และสิ่งแวดล้อม</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                     |
| 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน                                                                                                                                             | ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่<br>เกี่ยวข้อง                                                                                                                                    |                                     |
| 7.1.1 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ<br>พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                     |
| 7.1.1.1 กิจการผลิตพลังงาน<br>ไฟฟ้า หรือ พลังงาน<br>ไฟฟ้าและไอน้ำจาก<br>ขยะ หรือ เชื้อเพลิง<br>จากขยะ (Refuse<br>Derived Fuel)                                                     |                                                                                                                                                                                            | A 1                                 |
| 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงาน<br>ไฟฟ้า หรือ พลังงาน<br>ไฟฟ้าและไอน้ำจาก<br>พลังงานหมุนเวียน เช่น<br>แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล<br>ก๊าซชีวภาพ เป็นต้น<br>ยกเว้นขยะ หรือ เชื้อ<br>เพลิงจากขยะ |                                                                                                                                                                                            | A 2                                 |
| 7.1.1.3 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า<br>หรือ พลังงานไฟฟ้าและ<br>ไอน้ำ จากพลังงานอื่นๆ                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            | A 4<br>A 4                          |
| 7.1.2 กิจการผลิตน้ำประปา น้ำเพื่อ<br>อุตสาหกรรม หรือไอน้ำ                                                                                                                         | ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่<br>เกี่ยวข้อง                                                                                                                                    | A 3                                 |
| 7.2 กิจการสถานบริการก๊าซธรรมชาติ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            | B 1                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                                         | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 7.8 กิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO)                                  | ต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงพลังงาน<br>ก่อนยื่นคำขอรับการส่งเสริม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A 1                                 |
| 7.17 กิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่                                                         | 1. ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
|                                                                                                      | 2. ต้องตั้งในนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมเท่านั้น ยกเว้นคณะกรรมการจะพิจารณาผ่อนผันเป็นรายกรณี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|                                                                                                      | 3. ต้องดำเนินการจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นในประเทศเท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|                                                                                                      | 4. ต้องมีกระบวนการคัดแยกหรือแปรรูปวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|                                                                                                      | 5. ให้ได้รับสิทธิและประโยชน์ ดังนี้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A 3                                 |
|                                                                                                      | - กรณีคัดแยก (Sorting)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A 2                                 |
|                                                                                                      | - กรณีคัดแยกที่มีกระบวนการแปรรูปเพิ่มเติมหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle) หรือนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
| 7.18 กิจการบำบัดหรือกำจัดของเสีย                                                                     | ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A 2                                 |
| การพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรม                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 7.9 กิจการพัฒนาพื้นที่สำหรับกิจการอุตสาหกรรม                                                         | 1. ไม่ให้การส่งเสริมในกรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ<br>2. ต้องมีที่ดินไม่น้อยกว่า 500 ไร่<br>3. ที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงานต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และไม่เกินร้อยละ 75 ของพื้นที่ทั้งหมด ยกเว้นกรณีมีที่ดินทั้งหมดเกิน 1,000 ไร่ ให้กำหนดตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ<br>4. เงื่อนไขอื่นมีดังนี้<br>4.1 มาตรฐานของถนนหลัก<br>กรณีที่ดินเกินกว่า 1,000 ไร่ ขึ้นไป ต้องมีถนน 4 ช่องทาง เขตทางไม่น้อยกว่า 30 เมตร ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14 เมตร มีเกาะกลางถนนและทางเท้าไม่น้อยกว่า 2 เมตร ต่อข้าง นอกจากนี้ ต้องมีผิวทางหรือไหล่ทางกว้างเพียงพอที่จะให้รถยนต์จอดฉุกเฉิน | A 3                                 |
| 7.9.1.1 กิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรม                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล A 1 = 8 ปี (ไม่ Cap วงเงิน) A 2 = 8 ปี A 3 = 5 ปี A 4 = 3 ปี |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |

| ประเภทกิจการ | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|              | <p>กรณีที่ดินเกินกว่า 500-1,000 ไร่ ต้องมีถนน 2 ช่องทาง เขตทางไม่น้อยกว่า 20 เมตร ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 7 เมตร มีทางเท้าไม่น้อยกว่า 2 เมตรต่อข้าง นอกจากนี้ต้องมีผิวทางหรือไหล่ทางกว้างเพียงพอที่จะให้รถยนต์จอดฉุกเฉิน</p> <p>4.2 มาตรฐานของถนนสายรองต้องมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8.50 เมตร ไหล่ถนนไม่น้อยกว่า 2 เมตรต่อข้าง</p> <p>4.3 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องเหมาะสมตามลักษณะสมบัติของน้ำเสีย และการบำบัดน้ำเสียต้องเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีบ่อเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดด้วย</p> <p>4.4 ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด</p> <p>4.5 ต้องจัดให้มีที่รวบรวม จัดเก็บ และกำจัดขยะที่เหมาะสมตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ</p> <p>4.6 โรงงานที่เข้าใช้พื้นที่ต้องเป็นโรงงานที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.7 ต้องมีบริการสาธารณูปโภค โดยมีไฟฟ้า น้ำประปาและน้ำใช้ โทรศัพท์ และการไปรษณีย์แก่โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าไปอยู่ในเขตอุตสาหกรรมใช้ได้เพียงพอ</p> <p>4.8 ต้องจัดปรับปรุงที่ดินประมาณร้อยละ 25 ของที่ดินทั้งหมดหรือตามจำนวนที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ ให้มีความพร้อมในด้านบริการสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ออกบัตรส่งเสริม</p> |                                     |

3

| ประเภทกิจการ                                                          | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 7.9.1.2 กิจการนิคมหรือเขต<br>อุตสาหกรรมอัญมณี<br>และเครื่องประดับ     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ต้องมีที่ดินไม่น้อยกว่า 100 ไร่</li> <li>2. ต้องมีพื้นที่สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอัญมณีและเครื่องประดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ทั้งหมด</li> <li>3. ต้องมีพื้นที่สำหรับการค้าขายอัญมณีและเครื่องประดับ</li> <li>4. ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม</li> <li>5. ต้องมีห้องประชุมและห้องแสดงสินค้า รวมทั้งศูนย์ธุรกิจ</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A 3                                 |
| 7.9.1.3 กิจการนิคมหรือเขต<br>อุตสาหกรรมโลจิสติกส์<br>(Logistics Park) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ต้องมีที่ดินไม่น้อยกว่า 200 ไร่ และมีการลงทุนก่อสร้างคลังสินค้าให้เช่า หรือขายโดยมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 50,000 ตารางเมตร</li> <li>2. ต้องตั้งในพื้นที่รัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากบริเวณท่าเรือ ท่าอากาศยาน ด่านชายแดน ศุลกากร สถานีตรวจปล่อย และบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์ (Inland Container Depot: ICD) หรืออยู่ในเขตประกอบการเสรีหรือเขตปลอดอากร (Free Zone)</li> <li>3. ต้องจัดให้มีพื้นที่บางส่วนหรือทั้งหมดเป็นเขตประกอบการเสรีหรือเขตปลอดอากร (Free Zone)</li> <li>4. ต้องจัดให้มีสถานีเปลี่ยนถ่ายขึ้น-ลงตู้คอนเทนเนอร์ หรือสถานีรถบรรทุกและสถานีเก็บ และรับฝากตู้คอนเทนเนอร์ไม่น้อยกว่า 50 ตู้</li> <li>5. ต้องมีระบบโทรคมนาคมหลักที่มีการวางสายสื่อสารแบบความเร็วสูงจากเขตอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ไปยังศูนย์กลางสื่อสารโทรคมนาคมในประเทศ และระหว่างประเทศ</li> <li>6. ต้องมีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน</li> <li>7. ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> | A 3                                 |
| 7.9.1.5 กิจการนิคมหรือเขต<br>อุตสาหกรรมเพื่อ<br>อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม   | ต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงอุตสาหกรรม<br>ก่อนยื่นขอรับการส่งเสริม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A 3                                 |
| 7.9.1.6 กิจการนิคมหรือเขต<br>อุตสาหกรรมยาง                            | จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A 3                                 |

| ประเภทกิจการ                                                 | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 7.9.1.7 กิจการนิคมหรือเขต<br>อุตสาหกรรมอากาศยาน<br>หรืออวกาศ | 1. ต้องมีที่ดินไม่น้อยกว่า 100 ไร่<br>2. ต้องจัดให้มีพื้นที่บางส่วนหรือทั้งหมดเป็นเขต<br>คลังสินค้าทัณฑ์บน (Bonded Warehouse)<br>หรือเขตปลอดอากร (Free Zone)<br>3. ต้องจัดให้มีพื้นที่รองรับศูนย์ซ่อมอากาศยาน<br>หรือชิ้นส่วน<br>4. ต้องจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ ได้แก่ ระบบถนน<br>ระบบระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำท่วม ระบบ<br>ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบสื่อสาร<br>โทรคมนาคม ระบบไฟฟ้า ระบบดับเพลิงและ<br>ป้องกันอุบัติเหตุ ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม<br>และระบบรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม<br>ตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ<br>5. ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A 3                                 |
| 7.9.1.8 กิจการนิคมหรือเขต<br>อุตสาหกรรมด้าน<br>นวัตกรรมอาหาร | 1. ต้องเป็นพื้นที่ที่ได้รับการเห็นชอบจาก<br>กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ<br>สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน<br>2. ต้องมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์<br>เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่พร้อมสนับสนุนการ<br>วิจัยพัฒนาเชิงพาณิชย์ เช่น ห้องปฏิบัติการ<br>วิจัยพัฒนา โรงงานต้นแบบ พื้นที่ทดลองผลิต<br>พื้นที่ทดสอบตลาด (Living Lab) และพื้นที่<br>ให้เข้าสำหรับจัดตั้งศูนย์วิจัยพัฒนาและ<br>นวัตกรรมของภาคเอกชน เป็นต้น<br>3. ต้องมีห้องปฏิบัติการกลาง (Central Lab) ที่มี<br>เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการวิจัย<br>พัฒนาและนวัตกรรม รวมทั้งมีนักเทคนิค<br>(Technician) ประจำเครื่องมือและอุปกรณ์ที่<br>พร้อมสนับสนุนการทำวิจัยพัฒนาและ<br>นวัตกรรมของภาคเอกชน<br>4. ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกให้บริการกับผู้ที่อยู่<br>ในพื้นที่ เช่น ห้องประชุมสัมมนา ระบบการ<br>สื่อสาร ระบบไฟฟ้าสำรอง เป็นต้น<br>5. ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่<br>เหมาะสมตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด | A 1                                 |

| ประเภทกิจการ                                                                               | เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | กลุ่มกิจการ<br>และสิทธิ<br>ประโยชน์ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 7.9.2.1 กิจการนิคมหรือเขต<br>วิทยาศาสตร์ และ<br>เทคโนโลยี (Science<br>and Technology Park) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ต้องมีศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ (Incubation Center)</li> <li>2. ต้องมีระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมในประเทศ และระหว่างประเทศ</li> <li>3. ต้องมีระบบไฟฟ้าสำรองจ่ายแบบต่อเนื่อง</li> <li>4. ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A 1                                 |
| 7.9.3 กิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรม<br>อัจฉริยะ                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ต้องมีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน</li> <li>2. ต้องจัดให้มีบริการระบบอัจฉริยะทั้ง 7 ด้าน ได้แก่ Smart Mobility, Smart People, Smart Living, Smart Economy, Smart Governance, Smart Energy และ Smart Environment ภายในพื้นที่</li> <li>3. ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ก่อนยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุน</li> <li>4. ไม่ให้การส่งเสริมในกรุงเทพมหานครและจังหวัดสมุทรปราการ</li> <li>5. ต้องมีที่ดินไม่น้อยกว่า 500 ไร่</li> <li>6. ที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงานต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และไม่เกินร้อยละ 75 ของพื้นที่ทั้งหมด ยกเว้นกรณีมีที่ดินทั้งหมดเกิน 1,000 ไร่ ให้กำหนดตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ</li> <li>7. เงื่อนไขอื่น ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1 มาตรฐานของถนนหลัก <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่ดินเกินกว่า 1,000 ไร่ขึ้นไป ต้องมีถนน 4 ช่องทาง เขตทางไม่น้อยกว่า 30 เมตร ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14 เมตร มีเกาะกลางถนนและทางเท้าไม่น้อยกว่า 2 เมตรต่อข้าง นอกจากนี้ต้องมีผิวทางหรือไหล่ทางกว้างเพียงพอที่จะให้รถยนต์จอดฉุกเฉิน</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol> | A 2                                 |

# 3