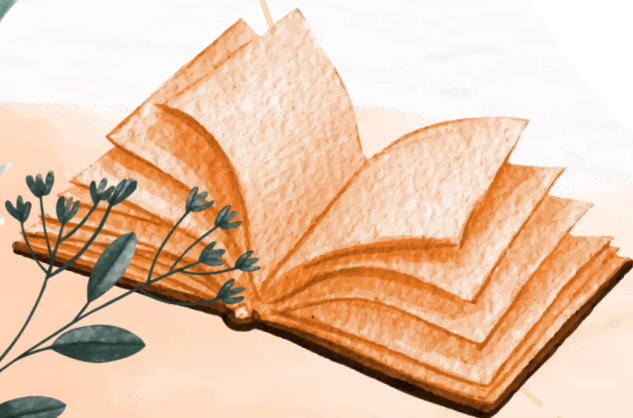
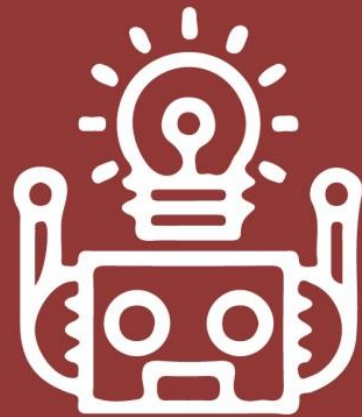


4

อุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต



แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.1 อุตสาหกรรมชีวภาพ

เป้าหมาย : 040101 อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

4

อุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมชีวภาพ
มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

Value Chain

V01 การลงทุน

- F0101 นโยบายส่งเสริมการลงทุน
- F0102 แหล่งเงินทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าชีวภาพ
- F0103 การกระตุ้นให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ

V02 การผลิต

- F0201 ศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมชีวภาพ
- F0202 การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบชีวภาพ
- F0203 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมชีวภาพ
- F0204 ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชีวภาพที่สอดคล้องกับความต้องการตลาด
- F0205 ผลิตภาพของสถานประกอบการชีวภาพสู่โรงงานอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่
- F0206 การสร้างคลัสเตอร์ Biorefinery เพื่อเชื่อมโยงกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมชีวภาพทั้งระบบ

V03 การตลาด

- F0301 ความตระหนักของผู้บริโภค
- F0302 ช่องทางการตลาดออนไลน์และออฟไลน์
- F0303 การกระตุ้นอุปสงค์ภายในประเทศผ่านมาตรการต่าง ๆ

V04 มาตรฐาน/กฎ ระเบียบ

- F0401 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่ตรงกับความต้องการของตลาด
- F0402 การบังคับใช้มาตรฐานภาคบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ
- F0403 ความรู้และความเข้าใจในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพ
- F0404 กฎระเบียบที่เอื้ออำนวยต่อการลงทุนของอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพ

- F0501 ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก/ศูนย์ทดสอบ/ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ทันสมัยและได้มาตรฐานสากล
- F0502 ระบบการทำเกษตรสมัยใหม่ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มผลิตภาพและผลผลิตทางการเกษตร
- F0503 ระบบการจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญาผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.2 อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

เป้าหมาย : 040201 อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

Value Chain

V01 มาตรฐาน

- F0101 มาตรฐานผลิตภัณฑ์และบริการทางการแพทย์
- F0102 มาตรฐานและวิธีการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์

V02 การลงทุน

- F0201 มาตรการส่งเสริมการลงทุน การผลิตเครื่องมือแพทย์และบริการทางการแพทย์
- F0202 การเข้าถึงแหล่งทุน

V03 การผลิตและบริการ

- F0301 การสร้างและพัฒนาผู้ผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์
- F0302 ระบบการจัดสิทธิบัตรเครื่องมือแพทย์
- F0303 การต่อยอดงานวิจัยไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
- F0304 การผลิตและบริการทางการแพทย์ที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมต่อเนื่องของไทยที่มีศักยภาพ

V04 การตลาด

- F0401 การเข้าถึงตลาด ทั้งในโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน
- F0402 การส่งออกผลิตภัณฑ์และบริการทางการแพทย์ของไทยในต่างประเทศ
- F0403 ความเชื่อมั่นในการใช้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ของไทย
- F0404 การส่งเสริมอุตสาหกรรมและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมบริการทางการแพทย์

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์

- F0501 เครือข่ายความร่วมมือ/ระบบการให้คำปรึกษาและรับรองเครื่องมือแพทย์
- F0502 ศักยภาพบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์
- F0503 ระบบฐานข้อมูลแบบครบวงจร
- F0504 ศูนย์ทดสอบห้องปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์
- F0505 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- F0506 การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
- F0507 แหล่งเงินทุนด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมและ
บริการทางการแพทย์
มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

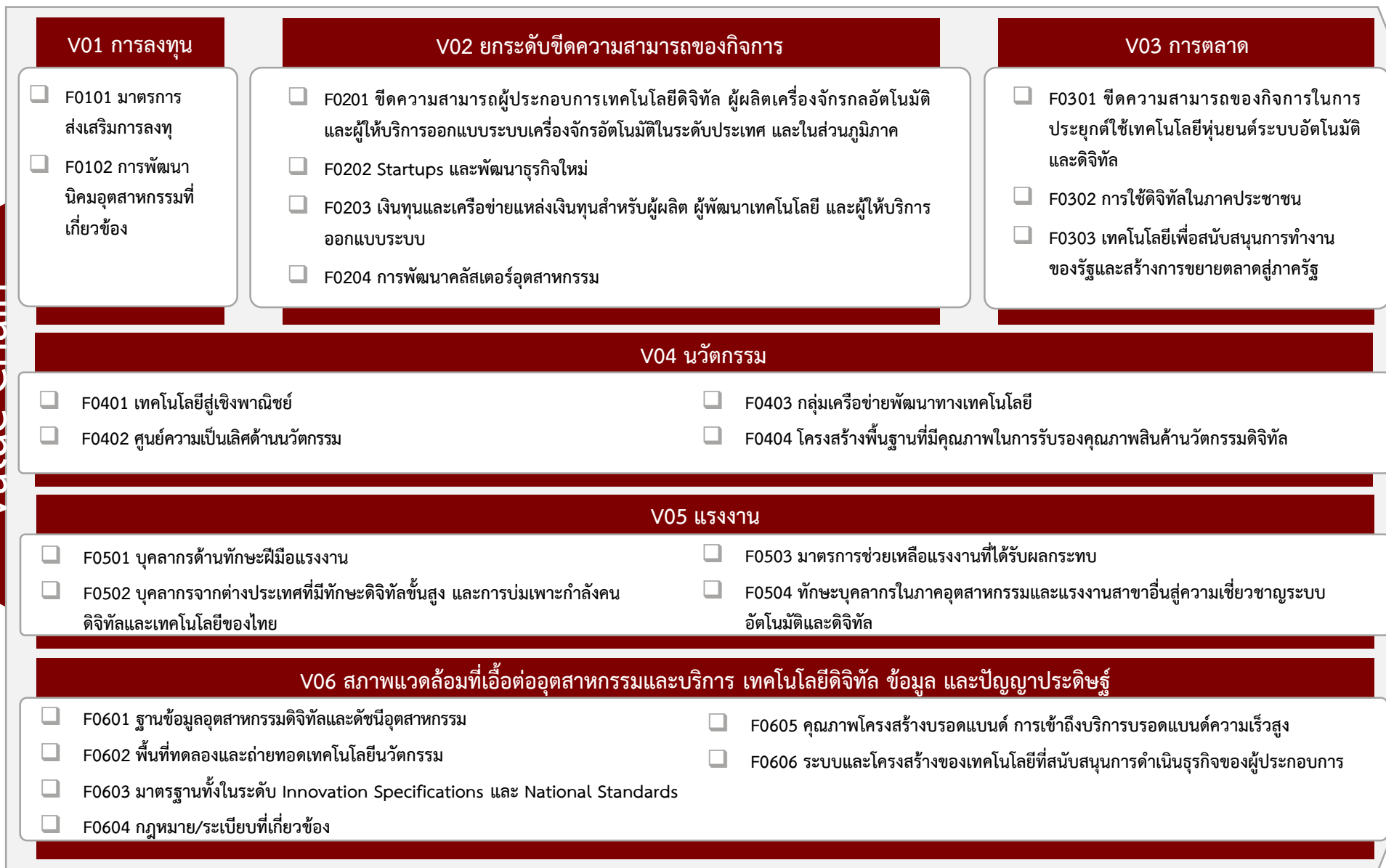
สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทฯ

แผนแม่บทฯ ย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565

เป้าหมาย : 040301 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

Value Chain



4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย
แผนแม่บทฯ ย่อย
อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040302 ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

Value Chain

V01 การเชื่อมต่อดิจิทัล

- F0101 ความครอบคลุมของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทุกพื้นที่
- F0102 การใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

V02 ทักษะดิจิทัล

- F0201 ทักษะดิจิทัลขั้นพื้นฐาน และทักษะความเข้าใจในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบันมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- F0202 ทักษะดิจิทัลขั้นกลางสำหรับแรงงานในการใช้ประโยชน์จากดิจิทัลสมัยใหม่
- F0203 ทักษะดิจิทัลขั้นสูงสำหรับผู้เชี่ยวชาญดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรม

V03 การเข้าถึงบริการออนไลน์

- F0301 การเข้าถึงบริการภาครัฐออนไลน์ที่สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย
- F0302 การให้บริการภาครัฐข้ามแดน
- F0303 การวิจัยและพัฒนาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแห่งอนาคตให้มีคุณภาพรองรับความต้องการใช้งานของประชาชน

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทย

- F0401 ความตระหนักรู้และการดูแลด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้กับผู้ใช้งาน
- F0402 มาตรการ/กลไก/สิทธิประโยชน์ โดยเฉพาะมาตรการกระตุ้นการใช้ดิจิทัลในภาคธุรกิจและประชาชน ทั้งเทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูล
- F0403 การวิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมดิจิทัล ที่จำเป็นต่อการสร้างความยั่งยืนของการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัลไทย

4

อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

ความสามารถ
ในการพัฒนา
ด้านเศรษฐกิจดิจิทัล
ของไทยดีขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040401 ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 การลงทุน

- F0101 มาตรการจูงใจ/สิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนแก่บริษัทที่มีเทคโนโลยีและสิทธิในการให้ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติเข้ามาทำงานในประเทศ
- F0102 การเข้าถึงแหล่งเงินทุนภายในประเทศ
- F0103 การลงทุนเพื่อยกระดับเทคโนโลยีและเครื่องมือเพื่อการซ่อมบำรุงอากาศยาน

V02 การซ่อมบำรุง

- F0201 ขีดความสามารถด้านการซ่อมบำรุงของอุตสาหกรรมภายในประเทศและความร่วมมือด้านธุรกิจกับหุ้นส่วนต่างชาติที่มีองค์ความรู้และเทคโนโลยี
- F0202 ขีดความสามารถของกิจการซ่อมบำรุงอากาศยานในระดับสากล
- F0203 การบริการด้านการซ่อมบำรุงอากาศยานของไทยที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล
- F0204 หน่วยรับรองและมาตรฐานของกิจการซ่อมบำรุงของไทยที่เทียบเท่าสากล

V03 การตลาด

- F0301 การส่งเสริมการตลาดการซ่อมบำรุง
- F0302 มาตรการดึงดูดผู้ใช้บริการซ่อมบำรุงจากต่างประเทศ

V04 บุคลากร

- F0401 หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตรด้านการซ่อมบำรุงอากาศยาน
- F0402 ผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน
- F0403 ทักษะฝีมือช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน
- F0404 บุคลากรเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและดึงดูดผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

- F0501 ฐานข้อมูล
- F0502 กฎหมาย / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- F0503 นิคมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน / ท่าอากาศยาน และศูนย์ซ่อมอากาศยาน
- F0504 เครือข่ายกิจการซ่อมบำรุงอากาศยานสู่การพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอากาศยาน / การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

4
อุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

ประเทศไทยเป็น
ศูนย์กลางการซ่อม
บำรุงอากาศยานใน
ภูมิภาคโดยเฉพาะ
อากาศยานรุ่นใหม่

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040402 ★ ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานสูงชั้น (Tier)

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

Value Chain

V01 การลงทุน

- F0101 การลงทุนในการปรับเปลี่ยนไปสู่ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติ และชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0102 การตั้งฐานการผลิตในไทยของผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน/ยานยนต์ไฟฟ้า/ยานยนต์อัตโนมัติจากต่างประเทศ

V02 นวัตกรรม

- F0201 การคิดค้นนวัตกรรม กระบวนการผลิต และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
- F0202 การวิจัย พัฒนาและการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยาน ยานยนต์ไฟฟ้า และยานยนต์อัตโนมัติ

V03 การผลิต

- F0301 ศักยภาพผู้ประกอบการ บุคลากรและแรงงาน
- F0302 การนำเข้าผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ
- F0303 การผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ไปสู่ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติ และชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0304 การเพิ่มผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอากาศยาน

V04 การตลาด

- F0401 การส่งเสริมตลาดทดแทนการนำเข้า
- F0402 เครือข่ายเพื่อการส่งออกชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0403 บริการการซ่อมผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายมากขึ้นของศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยานในประเทศเพิ่มขึ้น
- F0404 การกระตุ้นตลาดยานยนต์ไฟฟ้าและยานยนต์อัตโนมัติทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

V05 มาตรฐาน

- F0501 มาตรฐานและวิธีการสอบเทียบชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติ และอากาศยาน
- F0502 ศูนย์รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0503 หน่วยรับรอง/ตรวจสอบมาตรฐานตามระดับสากล
- F0504 มาตรฐานกระบวนการผลิตของสถานประกอบการ
- F0505 การบังคับใช้มาตรฐานภาคบังคับและสนับสนุนมาตรฐานทั่วไป
- F0506 โครงสร้างพื้นฐาน ห้องทดสอบ และระบบการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์

V06 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

- F0601 ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- F0602 กฎ/ระเบียบที่เอื้อ
- F0603 มาตรการทางภาษีเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิต
- F0604 ห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0605 เครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยานและยานยนต์ไฟฟ้า
- F0606 การส่งเสริมกิจการบริหารจัดการซากรถยนต์และแบตเตอรี่



4
อุตสาหกรรมและบริการ
แห่งอนาคต

เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

ประเทศไทยมี
ศักยภาพในการผลิต
ชิ้นส่วนอากาศยาน
สูงชั้น (Tier)

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมาย : 040501 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 วิจัยและพัฒนา

- F0101 การวิจัยและพัฒนาวัสดุอ้างอิง เพื่อการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- F0102 การวิจัยและพัฒนาทุปโพรแกรมและผลิตภัณฑ์และบริการในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0103 การวิจัยและพัฒนาวัสดุพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมด้านความมั่นคง
- F0104 ขีดความสามารถในการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมความมั่นคง

V02 การผลิต

- F0201 ศักยภาพผู้ประกอบการ
- F0202 ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์
- F0203 ความร่วมมือในการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

V03 การตลาด

- F0301 ความเชื่อมั่นภาครัฐและภาคเอกชนในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการ
- F0302 การเข้าถึงตลาดหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- F0303 ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์และบริการจากอุตสาหกรรมความมั่นคงประเภทสินค้าสองทาง

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

- F0401 เครือข่ายความร่วมมือในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0402 ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0403 มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0404 ข้อกำหนดมาตรฐานในผลิตภัณฑ์และบริการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0405 ศูนย์ทดสอบ เพื่อรับรองมาตรฐานสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0406 ศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องและมีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0407 กฎ/ระเบียบที่เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านความมั่นคงของประเทศ
- F0408 พื้นที่เพื่อรองรับการลงทุนและการขยายตัวในอุตสาหกรรมความมั่นคง



4

อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมความ
มั่นคงของประเทศมี
การขยายตัวเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมาย : 040502 การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 วิจัยและพัฒนา

- F0101 การวิจัยและพัฒนาวัสดุอ้างอิง เพื่อการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- F0102 การวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์และบริการในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0103 การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมด้านความมั่นคง
- F0104 ขีดความสามารถในการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมความมั่นคง โดยความร่วมมือวิจัยกับหน่วยงานที่มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ ทั้งภาครัฐและเอกชนจากในและนอกประเทศ

V02 การผลิต

- F0201 ศักยภาพผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0202 ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์
- F0203 ความร่วมมือในการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ
- F0204 การผลิตในอุตสาหกรรมความมั่นคงที่ได้ตามมาตรฐานสากล

V03 การตลาด

- F0301 ความเชื่อมั่นจากต่างประเทศในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของอุตสาหกรรมความมั่นคงของไทย
- F0302 การตลาดเชิงรุก โดยการส่งเสริมผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยในการไปเข้าร่วมแนะนำสินค้าในต่างประเทศ

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

- F0401 เครือข่ายความร่วมมือในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0402 ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0403 มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0404 ข้อกำหนดมาตรฐานในผลิตภัณฑ์และบริการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0405 ศูนย์ทดสอบ เพื่อรับรองมาตรฐานสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0406 ศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องและมีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0407 กฎ/ระเบียบที่เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านความมั่นคงของประเทศ

4

อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

การส่งออกของ
อุตสาหกรรมความ
มั่นคงของประเทศ
เพิ่มขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย : 040601 แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 การผลิตและพัฒนากำลังคน

- F0101 หลักสูตรสำหรับใช้ในการพัฒนากำลังคน
- F0102 เทคโนโลยี อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรในการศึกษาและการฝึกอบรม
- F0103 มาตรฐานของสถานศึกษาและศูนย์ฝึกอบรม
- F0104 ทักษะที่จำเป็นของบุคลากร
- F0105 ครูฝึกในสถานประกอบการ
- F0106 ระบบรับรองสมรรถนะแรงงาน มาตรฐานฝีมือแรงงาน และมาตรฐานอาชีพ
- F0107 กำลังคนเพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

V02 สถานประกอบการกิจการ

- F0201 การประยุกต์ใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- F0202 เทคโนโลยีจากต่างประเทศเพื่อสนับสนุนกิจการในประเทศ
- F0203 การจ้างแรงงานที่มีศักยภาพสูง

V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน

- F0301 นโยบายภาครัฐและนโยบายที่เกี่ยวข้อง
- F0302 มาตรการจูงใจสถานประกอบการ
- F0303 แผนการผลิต/พัฒนากำลังคน
- F0304 ฐานข้อมูลด้านแรงงาน/สถานประกอบการในทุกขนาด
- F0305 การบูรณาการหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

แรงงานไทยมี
ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย : 040602 ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 การเข้าถึงดิจิทัล

- F0101 การเข้าถึงดิจิทัลของประชาชน
- F0102 การใช้บริการดิจิทัลภาครัฐของประชาชน
- F0103 ความเชื่อมั่นในการใช้ดิจิทัลและธุรกรรมออนไลน์แก่ประชาชน

V02 การประยุกต์ใช้ดิจิทัล

- F0201 การนำดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในทุกธุรกิจ
- F0202 การนำหุ่นยนต์มาประยุกต์ใช้ในทุกภาคเศรษฐกิจ
- F0203 การยกระดับธุรกิจค้าปลีกสู่พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

V03 รัฐบาลดิจิทัล

- F0301 บริการภาครัฐที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน
- F0302 ข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้
- F0303 การใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ หรือซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์แบบเปิดในทุกภาคส่วน

V04 การพัฒนากำลังคนดิจิทัลและพลเมืองดิจิทัล

- F0401 ทักษะด้านดิจิทัลของพลเมือง
- F0402 ผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลโดยเฉพาะด้านซอฟต์แวร์ ข้อมูล และดิจิทัลคอนเทนต์

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

- F0501 กฎหมายที่อำนวยความสะดวกในการพัฒนาดิจิทัล
- F0502 โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล/โครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่เข้าถึงทุกครัวเรือน



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

ประเทศไทยมี
ความสามารถในการ
แข่งขันด้านดิจิทัล
ในด้านความพร้อมใน
อนาคต

Value Chain