

แผนแม่บทฯระดับ (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 แผนแม่บทย่อย : 4.1 อุตสาหกรรมชีวภาพ
 เป้าหมาย 040101 อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น



เป้าหมายแผน
แม่บทย่อย :
**อุตสาหกรรมชีวภาพ
 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น**

หมายเหตุ (*) ความเกี่ยวข้องหลัก



หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is
(ปี 61 - 64)
ของหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง

แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
แผนแม่บทย่อย : 4.2 อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร
เป้าหมาย 040201 อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

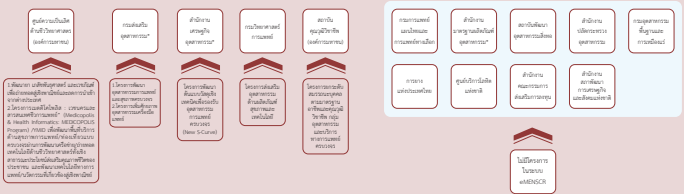
Value Chain



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :

อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (*) ความเกี่ยวข้องหลัก



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



แผนแม่บทฯระดับต้น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย **040301** สถาปัตยกรรม(สทรณร) วิศวกรรม และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

Value Chain



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :

อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล
ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์
มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (*) ความเข้มแข็ง ทักษะ



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is (ปี 61 - 64)
ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

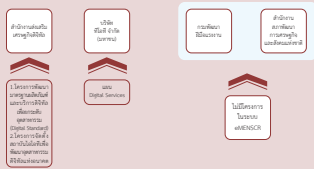
แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์
เป้าหมาย 040302 ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

Value Chain



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :
ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

หมายเหตุ (*) ความเกี่ยวข้องหลัก



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนา:ระบบคมนาคม

เป้าหมาย 040401 ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะ:อากาศยานรุ่นใหม่

V01 การลงทุน

- F0101 นวัตกรรมสูงในเชิงวิศวกรรมและนวัตกรรมลงทุนกับบริษัทที่มีเทคโนโลยีและสิทธิในการให้ผู้ใช้บริการอากาศยานต่างชาติเข้ามาทำงานในประเทศไทย
- F0102 การสร้างพันธมิตรกับทุนภายในประเทศ
- F0103 การลงทุนเพื่อยกระดับเทคโนโลยีและเครื่องมือเพื่อการซ่อมบำรุงอากาศยาน

V02 การซ่อมบำรุง

- F0201 มีความสามารถด้านงานซ่อมบำรุงและอุตสาหกรรมภายในประเทศ และความร่วมมือด้านธุรกิจกับคู่ค้าต่างชาติที่มีความรู้และเทคนิคขั้นสูง
- F0202 มีความสามารถของกิจการซ่อมบำรุงอากาศยานในระดับสากล
- F0203 การบริการด้านการซ่อมบำรุงอากาศยานของเมืองที่มีขีดความสามารถในระดับสากล
- F0204 หน่วยงานหรือสมาคมมาตรฐานของกิจการซ่อมบำรุงของเมืองได้เป็นต้นแบบ

V03 การตลาด

- F0301 การส่งเสริมการตลาดการซ่อมบำรุง
- F0302 นวัตกรรมดึงดูดผู้ให้บริการซ่อมบำรุงจากต่างประเทศ

V04 บุคลากร

- F0401 หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตรด้านการซ่อมบำรุงอากาศยาน
- F0402 ผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมการซ่อมบำรุงอากาศยาน
- F0403 ฝึกอบรมช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน
- F0404 บุคลากรเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและดึงดูดผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ

V05 ความแวดล้อมที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะ:อากาศยานรุ่นใหม่

- F0501 ฐานที่ตั้ง
- F0502 กฎหมายกฎระเบียบที่เอื้ออำนวย
- F0503 ดินแดนหรือพื้นที่ส่วนอากาศยานท่าอากาศยาน และศูนย์ซ่อมอากาศยาน
- F0504 เครือข่ายกิจการซ่อมบำรุงอากาศยานสู่การพัฒนาขีดความสามารถอากาศยานท่าอากาศยานการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :

ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะ:อากาศยานรุ่นใหม่

หมายเหตุ: (*) ความเกี่ยวข้องหลัก

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กรมพัฒนาและส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและนวัตกรรมแห่งชาติ

สำนักงานการการบินพาณิชย์

สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



ไม่มีโครงการ
ในระบบ
MENSUR

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is (ปี 61 - 64)
ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม
เป้าหมาย 040402 ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานสูงขึ้น

V01
การลงทุน

- F0101 การลงทุนในการปรับปรุงโรงงานและอาคารผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0102 การจัดหาการผลิตในท้องถิ่นเพื่อชิ้นส่วนอากาศยานและชิ้นส่วนอากาศยาน

V02
นวัตกรรม

- F0201 การคิดค้นนวัตกรรม กระบวนการผลิตและวิธีการประกอบชิ้นส่วน
- F0202 การวิจัย พัฒนาและการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน ชิ้นส่วนไฟฟ้า และยานยนต์อัตโนมัติ

V03
การผลิต

- F0301 ศึกษาปฏิบัติการประกอบกรรมวิธีอุตสาหกรรมและโรงงานในอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0302 การนำเข้าสู่ใช้ทรัพยากรต่างประเทศ
- F0303 การเสริมขีดความสามารถอุตสาหกรรมยานยนต์ในอุตสาหกรรมไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติ และชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0304 การวิจัยและผลิตกรรมวิธีอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอากาศยาน

V04
การตลาด

- F0401 การส่งเสริมการตลาดและการนำเข้าไป
- F0402 เครื่องมือเพื่อการตลาดชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0403 การส่งเสริมชิ้นส่วนที่อากาศยานมากขึ้นของศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยานในประเทศในชิ้น
- F0404 การกระตุกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและยานยนต์อัตโนมัติที่จับกับส่วนภาคธุรกิจและเกษตร

V05 มาตรฐาน

- F0501 มาตรฐานและวิธีการทดสอบที่จับกับส่วนอากาศยานไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติ และอากาศยาน
- F0502 ศูนย์รับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0503 หน่วยรับรอง/ตรวจสอบมาตรฐานตามระดับสากล
- F0504 มาตรฐานกระบวนการผลิตของสถานประกอบการ
- F0505 การบังคับใช้มาตรฐานภาคบังคับและสมัครใจมาตรฐานทั่วไป
- F0506 โครงสร้างพื้นฐาน ที่จอดรถ และระบบการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์

V06 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

- F0601 ฐานวิจัยและผลิตชิ้นส่วนอากาศยานที่ทันสมัย ยานยนต์อัตโนมัติ และชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0602 ศูนย์วิจัยที่เอื้อต่อการพัฒนาอากาศยานไฟฟ้าและยานยนต์อัตโนมัติและชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0603 มาตรการทางภาษีที่ส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิต
- F0604 ฝึกอบรมปฏิบัติการอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
- F0605 เครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยานและยานยนต์ไฟฟ้า
- F0606 การส่งเสริมกิจการบริหารจัดการของศูนย์และระบบคลังเก็บการ Reuse and Recycle อย่างเป็นระบบ

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :

ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานสูงขึ้น

หมายเหตุ (*) ความเกี่ยวข้องหลัก



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ไม่มีโครงการในระบบ MENSCH



แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทย
เป้าหมาย 040501 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยขยายตัวเพิ่มขึ้น

Value Chain

V01
5จีเอสเอ็มเอ็นเอ

- F0101 การวิจัยและพัฒนาโซลูชันใหม่ เพื่อการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- F0102 การวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ประมวลผลและอิเล็กทรอนิกส์และบริการในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0103 การวิจัยและพัฒนาวัสดุพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0104 ชีตความสามารถในการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมความมั่นคง โดยการร่วมมือวิจัยกับหน่วยงานในภูมิภาค มีองค์ความรู้ ที่มาตรฐาน และแลกเปลี่ยนกับระบบประเทศ

V02
การผลิต

- F0201 ศักยภาพผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0202 ความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาต่ออุตสาหกรรมวิจัยสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์
- F0203 ความพร้อมในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

V03
การตลาด

- F0301 ความเชื่อมั่นภาครัฐและภาคเอกชนในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0302 การเข้าถึงตลาดหน่วยงานภาครัฐในเชิงผลิตภัณฑ์และบริการของอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0303 ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์และบริการจากอุตสาหกรรมความมั่นคงประเภทสินค้าของทาง เพื่อนำไปใช้หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

V04 สถานแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

- F0401 เครือข่ายความร่วมมือในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0402 ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0403 มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0404 ซักยภาพมาตรฐานในผลิตภัณฑ์และบริการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0405 ศูนย์ทดสอบ เพื่อรับรองมาตรฐานสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0406 ศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องและมีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0407 กฎระเบียบที่เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมายแผน
แม่บทย่อย :

อุตสาหกรรมความมั่นคง
ของประเทศไทยขยายตัว
เพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (*) ความเกี่ยวข้องหลัก

สถาบัน
วิจัยและวิจัย*

การสนับสนุน
การวิจัยพัฒนา
วิจัยและวิจัย
ของประเทศไทย

สำนักงาน
ตำรวจแห่งชาติ*

สำนักงาน
นาวิกโยธินและ
อุตสาหกรรม*

สถาบันเทคโนโลยี
อวกาศและ
อวกาศ*

กองทัพเรือ

กองทัพ
ส่วนภูมิภาค

สำนักงาน
สภาพัฒนาการ
เศรษฐกิจและ
สังคมแห่งชาติ

ไม่มีโครงการ
ในระบบ
MENSUR

หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is
(ปี 61 - 64)
ของหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง



แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทย
เป้าหมาย 040502 การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทย

Value Chain

V01 วิจัยและพัฒนา

- F0101 การวิจัยและพัฒนาโดยอ้างอิง เพื่อการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- F0102 การวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์และบริการในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0103 การวิจัยและพัฒนาวัสดุขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมด้านความมั่นคง
- F0104 ชีตความสามารในการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมความมั่นคง โดยการร่วมมือวิจัยกับหน่วยงานที่มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ และผลงานจากในและต่างประเทศ

V02 การผลิต

- F0201 ศักยภาพผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0202 ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาต่อเติมความไว้วางใจการผลิตในโซ่อุปทานดิจิทัล
- F0203 ความร่วมมือในการนำร่องผลิตในโซ่อุปทานต่างประเทศ
- F0204 การผลิตในอุตสาหกรรมความมั่นคงที่ได้มาตรฐานสากล

V03 การตลาด

- F0301 ความเชื่อมโยงจากต่างประเทศในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของอุตสาหกรรมความมั่นคงของเมือง
- F0302 การตลาดเชิงรุก โดยการส่งเสริมผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยในการไปค้าขายและนำสินค้าไปค้าขายประเทศ

V04 ศักยภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทย

- F0401 เครือข่ายความร่วมมือในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0402 ฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0403 มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์กับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0404 ข้อกำหนดมาตรฐานในผลิตภัณฑ์และบริการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0405 ศูนย์ทดสอบ เพื่อรับรองมาตรฐานสินค้าที่เป็นประโยชน์กับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0406 ศักยภาพบุคลากรที่เป็นวิชาชีพและมีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมความมั่นคง
- F0407 กฎระเบียบที่เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :

การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (*) ความเกี่ยวข้องกับหลัก

สำนักงาน
ตำรวจแห่งชาติ*

สำนักงาน
มาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า

สำนักงาน
สภาพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ไม่มีโครงการ
ในขอบ
แผน MENSUR

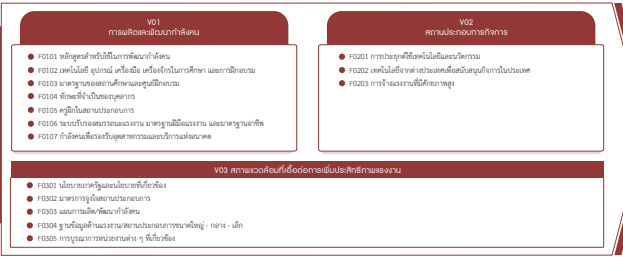
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is
(ปี 61 - 64)
ของหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง



แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
เป้าหมาย 040601 แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

Value Chain



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :
แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ (*) ความเกี่ยวข้องหลัก

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน*

- 1.โครงการศูนย์ฝึกอบรมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีสูง
- 2.โครงการส่งเสริมศูนย์พัฒนาและรวมผู้ประกอบการฝึกอาชีพจังหวัด (ทสร.ปจ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- 3.โครงการพัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมขนาดและชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนบริการยานยนต์สมัยใหม่ ภายใต้การขับเคลื่อนการทศ.ปช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

- 1.โครงการการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อรองรับการเติบโตของตลาดโลก
- 2.โครงการเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรกรมสาขาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)
- 3.โครงการเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรสาขาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 4.โครงการยกระดับฝีมือแรงงาน 4.0 สาขาอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร
- 5.โครงการยกระดับขีดความสามารถในดิจิทัลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถก้าวเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0
- 6.โครงการเพิ่มขีดความสามารถระบบรับรองความสามารถบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- 1.เป็นเจ้าภาพจัดประชุมระดับรัฐมนตรีด้านแร่ในฐานะประธานฝ่ายการประชุมร่วมกับด้านแร่ ซูดานใต้ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)
- 2.เป็นประธานและนายเอกอัครราชทูตไทยในพิธีเปิดโครงการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อสร้างประโยชน์ต่อภาคเอกชนของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- 3.โครงการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม 16th ASEAN Senior Officials Meeting on Minerals (Working Groups Meeting)
- 4.ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้กับหน่วยงานในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนเครื่องจักรกล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

ไม่มีโครงการในระบบ MENSRC

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As Is (ปี 61 - 64) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



