แผนบูรณาการพัฒนา
อุตสาหกรรมศักยภาพ
งบประมาณรายจ่าย ปี ๒๕๖๐

แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ

งบประมาณรายจ่าย	**ปี 2559**	**-**	**บาท**
งบประมาณรายจ่าย	**ปี 2560**	**1,192,130,800**	**บาท**

1. วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับผลิตภาพและประสิทธิภาพของอุตสาหกรรมศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ทรัพยากรมนุษย์ และปัจจัยสนับสนุน ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมศักยภาพให้อยู่ในระดับสูง รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการลงทุนใหม่ในอุตสาหกรรมศักยภาพ และยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มตามมาตรฐานสากล

2. ขอบเขตการดำเนินงาน

2.1 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์ :

1) กลุ่มผู้ประกอบการ โดยให้ความสำคัญตลอดห่วงโซ่อุปทานในกลุ่มอุตสาหกรรม

2) บุคคลากรและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อาทิ อุตสาหกรรม การศึกษา พาณิชย์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฯลฯ

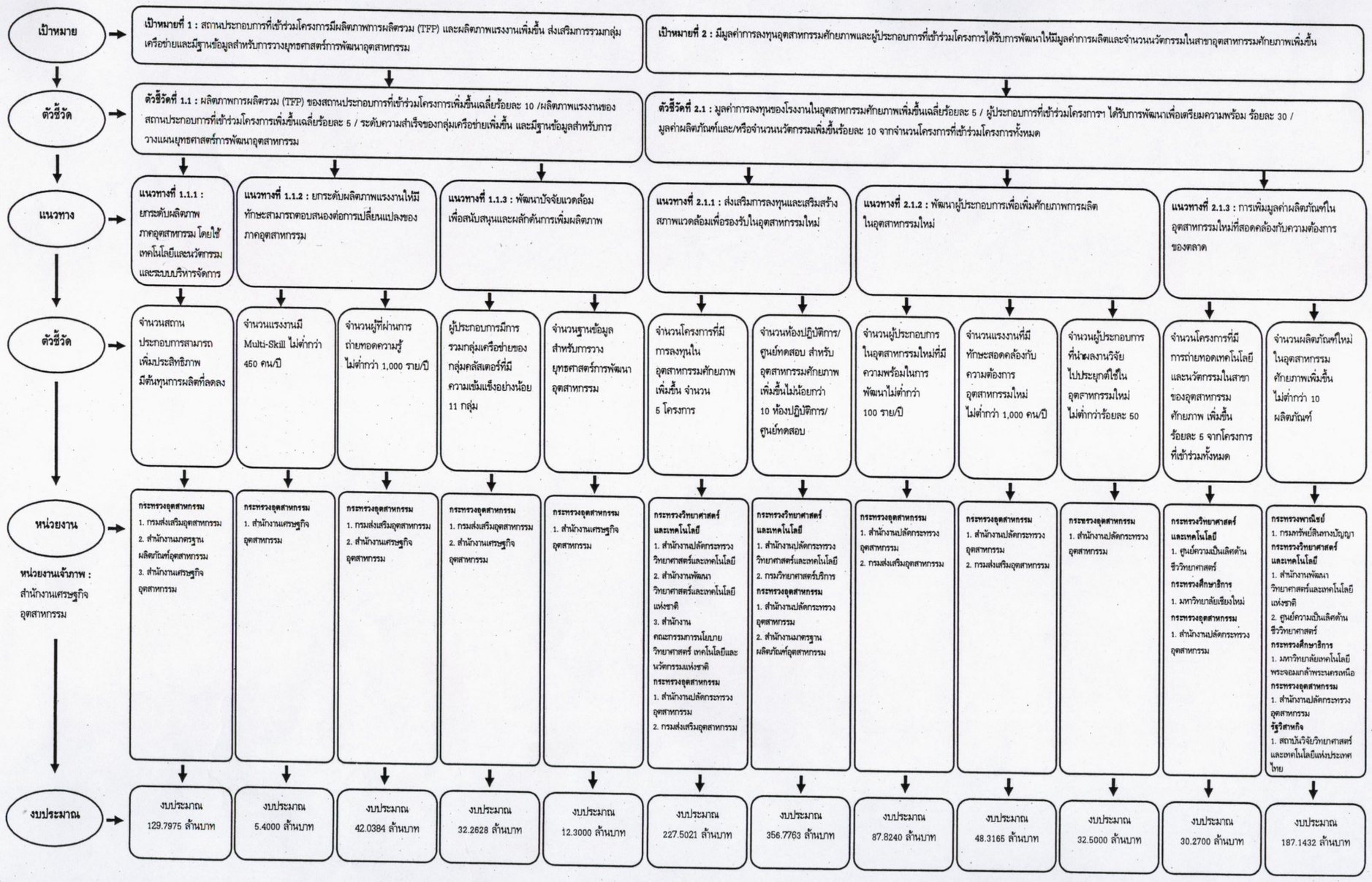
2.2 พื้นที่ดำเนินการ : ทั่วประเทศ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานเจ้าภาพ : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : 4 กระทรวง 12 หน่วยงาน 1 รัฐวิสาหกิจ

4. แผนภาพความเชื่อมโยง



5. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงาน และงบประมาณ

5.1 เป้าหมายที่ 1 สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) และผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น ส่งเสริมการรวมกลุ่มเครือข่ายและมีฐานข้อมูลสำหรับการวางยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม	**221,798,700**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 ผลิตภาพการผลิตรวม(TFP)ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10/ผลิตภาพแรงงานของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5/ระดับความสำเร็จของกลุ่มเครือข่ายเพิ่มขึ้นและมีฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม	221,798,700	บาท
5.1.1 แนวทางการดำเนินงานที่ 1 ยกระดับผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมและระบบบริหารจัดการ	**129,797,500**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนสถานประกอบการสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง	129,797,500	บาท
5.1.2 แนวทางการดำเนินงานที่ 2 ยกระดับผลิตภาพแรงงานให้มีทักษะสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม	**47,438,400**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนแรงงานมี Multi-Skill ไม่ต่ำกว่า 450 คน/ปี	5,400,000	บาท
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนผู้ผ่านการถ่ายทอดความรู้ไม่ต่ำกว่า 1,000 ราย/ปี	42,038,400	บาท
5.1.3 แนวทางการดำเนินงานที่ 3 พัฒนาปัจจัยแวดล้อมเพื่อสนับสนุนและผลักดันการเพิ่มผลิตภาพ	**44,562,800**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 ผู้ประกอบการมีการรวมกลุ่มเครือข่ายของกลุ่มคลัสเตอร์ที่มีความเข้มแข็งอย่างน้อย 11 กลุ่ม	32,262,800	บาท
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนฐานข้อมูลสำหรับการวางยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม	12,300,000	บาท
5.2 เป้าหมายที่ 2 มีมูลค่าการลงทุนอุตสาหกรรมศักยภาพและผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาให้มีมูลค่าการผลิตและจำนวนนวัตกรรมในสาขาอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น	**970,332,100**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าการลงทุนของโรงงานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5/ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อม ร้อยละ 30/มูลค่าผลิตภัณฑ์และ/หรือจำนวนนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากจำนวนโครงการที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด	970,332,100	บาท
5.2.1 แนวทางการดำเนินงานที่ 1 ส่งเสริมการลงทุนและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อรองรับในอุตสาหกรรมใหม่	**584,278,400**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนโครงการที่มีการลงทุนในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 5 โครงการ	227,502,100	บาท
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนห้องปฏิบัติการ/ศูนย์ทดสอบสำหรับอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10 ห้องปฏิบัติการ/ศูนย์ทดสอบ	356,776,300	บาท
5.2.2 แนวทางการดำเนินงานที่ 2 พัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตในอุตสาหกรรมใหม่	**168,640,500**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมใหม่ที่มีความพร้อมในการพัฒนาไม่ต่ำกว่า 100ราย/ปี	87,824,000	บาท
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนแรงงานที่มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการอุตสาหกรรมใหม่ไม่ต่ำกว่า 1,000 คน/ปี	48,316,500	บาท
ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนผู้ประกอบการที่นำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมใหม่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50	32,500,000	บาท

(4) เครื่องฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์อาหารระดับสเตอริไลเซชั่นด้วย
น้ำร้อนพ่นฝอย (ระดับกึ่งอุตสาหกรรม) ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง 2,803,600 บาท

(5) ชุดเตรียมและกรองผลิตภัณฑ์อาหารก่อนการฆ่าเชื้อ
ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด 2,969,200 บาท

(6) เครื่องปั่นเหวี่ยงแยกความเร็วสูง ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด 2,950,000 บาท

2. งบเงินอุดหนุน **2,000,000 บาท**

2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **2,000,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 2,000,000 บาท

โครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม **48,400,000 บาท**

1. งบลงทุน **44,400,000 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **44,400,000 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **44,400,000 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 44,400,000 บาท

(1) ระบบกระบวนการผลิตเชื้อจุลินทรีย์ในระดับ
กึ่งอุตสาหกรรม ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ 29,400,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น 147,000,000 บาท
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 29,400,000 บาท
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ 117,600,000 บาท

(2) เครื่องวิเคราะห์ชนิดจุลินทรีย์และสารออกฤทธิ์
แบบอัตโนมัติด้วยความเร็วยิ่งยวดพร้อมฐานข้อมูล
ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด 15,000,000 บาท

2. งบเงินอุดหนุน **4,000,000 บาท**

2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **4,000,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 4,000,000 บาท

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางเชิงพาณิชย์	**3,500,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**3,500,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	**3,500,000 บาท**
1) เงินอุดหนุนพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	3,500,000 บาท

กระทรวงศึกษาธิการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	**35,569,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**35,569,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	**35,569,000 บาท**
1) เงินอุดหนุนโครงการคลีนิกนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม	35,569,000 บาท

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	**79,410,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**79,410,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	**79,410,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการวิจัยการผลิตเส้นใยจากชานอ้อย	9,200,000 บาท
2) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมคอมพาวนด์และการแปรรูปพลาสติกชีวภาพ	22,570,000 บาท
3) ค่าใช้จ่ายศูนย์การออกแบบและตรวจสอบอุตสาหกรรม (สาขาอาหาร) ต้นแบบ	47,640,000 บาท

รัฐวิสาหกิจ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพวิจัยอาหาร	**17,000,000 บาท**
1. งบลงทุน	**15,000,000 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	**15,000,000 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	**15,000,000 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	15,000,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 2 รายการ (รวม 3 หน่วย)	1,705,200 บาท
(2) เครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมบริโภคเพื่อการฆ่าเชื้อในระดับสเตอริไลเซชั่น ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง	1,661,700 บาท
(3) เครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์อาหารเหลวแบบอัตโนมัติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด	2,910,300 บาท

กระทรวงศึกษาธิการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ **11,770,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **11,770,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 11,770,000 **บาท**

1) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ 1 รายการ 11,770,000 บาท

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ **15,000,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **15,000,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ **15,000,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ 15,000,000 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มศักยภาพผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ : การวิจัย และพัฒนาความทนทานชิ้นส่วนยานยนต์ ระยะที่ 2 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 3 ชิ้นส่วน 15,000,000 บาท

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่ในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่า 10 ผลิตภัณฑ์

กระทรวงพาณิชย์

กรมทรัพย์สินทางปัญญา

โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ตรวจสอบสิทธิบัตร นักวิจัย ผู้ประกอบการ และผู้เกี่ยวข้องด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม **1,264,200 บาท**

1. งบรายจ่ายอื่น **1,264,200 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรนักวิจัย ผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม 1,264,200 บาท

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โครงการ : โครงการเพิ่มขีดความสามารถอุตสาหกรรมยานยนต์และไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ **2,000,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **2,000,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **2,000,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 2,000,000 บาท

5.2.3 แนวทางการดำเนินงานที่ 3 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมใหม่ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	**217,413,200**	**บาท**
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนโครงการที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขาของอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากโครงการที่เข้าร่วมทั้งหมด	30,270,000	บาท
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่ในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 10 ผลิตภัณฑ์	187,143,200	บาท

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนแรงงานที่มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการ
อุตสาหกรรมใหม่ ไม่ต่ำกว่า 1,000 คน/ปี

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	**31,900,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**31,900,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	**31,900,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับบุคลากรอุตสาหกรรมแม่พิมพ์	31,900,000 บาท

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	**16,416,500 บาท**
1. งบรายจ่ายอื่น	**16,416,500 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับผู้ประกอบการและบุคลากรด้านอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน	5,244,800 บาท
2) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการและบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์	11,171,700 บาท

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ประกอบการที่นำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ใน
อุตสาหกรรมใหม่ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	**32,500,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**32,500,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	**32,500,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอุตสาหกรรมแม่พิมพ์	32,500,000 บาท

แนวทางการดำเนินงานที่ 2.1.3 : การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมใหม่
ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนโครงการที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขา
ของอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากโครงการที่เข้าร่วมทั้งหมด

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางเชิงพาณิชย์	**3,500,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**3,500,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	**3,500,000 บาท**
1) เงินอุดหนุนพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	3,500,000 บาท

(1) ชุดวัดกำลังไฟฟ้าและอุณหภูมิเพิ่มของเครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 5,000,000 บาท

(2) ชุดทดสอบค่าความแม่นของอุปกรณ์วัดและสำรองไฟฟ้า แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 23,500,000 บาท

(3) ชุดทดสอบคุณภาพสีย้อม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 7,000,000 บาท

(4) ชุดกราไฟต์ เฟอร์เนส สำหรับติดตั้งร่วมกับเครื่องอะตอมมิก แอบซอร์ชัน สเปกโทรโฟโตมิเตอร์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 1,650,000 บาท

(5) ชุดทดสอบความทนทานและคุณสมบัติทางไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 38,000,000 บาท

(6) ชุดทดสอบด้านเครื่องมือแพทย์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 25,000,000 บาท

แนวทางการดำเนินงานที่ 2.1.2 : พัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตในอุตสาหกรรมใหม่

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมใหม่ที่มีความพร้อมในการพัฒนาไม่ต่ำกว่า 100 ราย/ปี

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ **19,300,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **19,300,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ **19,300,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ 19,300,000 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง 19,300,000 บาท

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ **68,524,000 บาท**

1. งบรายจ่ายอื่น **68,524,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสถานประกอบการอุตสาหกรรมด้านชิ้นส่วนอากาศยาน 19,343,000 บาท

2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสถานประกอบการอุตสาหกรรมด้านเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ 49,181,000 บาท

1.1.1.2 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ			50,000,000 บาท
(1) อาคารสำนักงานพร้อมห้องปฏิบัติการ และระบบสาธารณูปโภค ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา 1 หลัง			50,000,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	250,000,000	บาท	
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ	50,000,000	บาท	
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ	200,000,000	บาท	
1.1.1.3 ค่าควบคุมงาน			1,322,500 บาท
(1) ค่าควบคุมงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 2 รายการ			1,322,500 บาท
(1.1) ค่าควบคุมงานก่อสร้างสนามทดสอบ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา			442,500 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	2,212,500	บาท	
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ	442,500	บาท	
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ	1,770,000	บาท	
(1.2) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ห้องปฏิบัติการ และระบบสาธารณูปโภค ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา			880,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	4,400,000	บาท	
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ	880,000	บาท	
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ	3,520,000	บาท	
1.1.1.4 ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา			41,003,800 บาท
(1) ค่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนหลักและออกแบบ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา			41,003,800 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	51,254,800	บาท	
ปี 2559 ตั้งงบประมาณ	10,251,000	บาท	
ปี 2560 ผูกพันงบประมาณ	41,003,800	บาท	
1.1.1.5 ค่าก่อสร้างอื่นๆ			25,000,000 บาท
(1) สนามทดสอบ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา 1 สนาม			25,000,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	125,000,000	บาท	
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ	25,000,000	บาท	
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ	100,000,000	บาท	
โครงการ : โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ			**100,150,000 บาท**
1. งบลงทุน			**100,150,000 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			**100,150,000 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์			**100,150,000 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			100,150,000 บาท

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมือง นวัตกรรมอาหาร **13,350,000 บาท**

1. งบดำเนินงาน **2,000,000 บาท**

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ **2,000,000 บาท**

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 50,000 บาท

(2) ค่าจ้างเหมาบริการ 1,250,000 บาท

(3) วัสดุสำนักงาน 70,000 บาท

(4) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ 630,000 บาท

2. งบลงทุน **11,350,000 บาท**

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **11,350,000 บาท**

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **10,350,000 บาท**

2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 10,350,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย) 850,000 บาท

(2) เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบกลิ่นอาหาร พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 8,000,000 บาท

(3) เครื่องวัดลักษณะเนื้อสัมผัสอาหาร พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด 1,500,000 บาท

2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **1,000,000 บาท**

2.1.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น 1,000,000 บาท

(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย) 1,000,000 บาท

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ **4,000,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **4,000,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ **4,000,000 บาท**

(1) ค่าใช้จ่ายศูนย์เชื่อมโยงอาหารไทยสู่เชิงพาณิชย์ต้นแบบ 4,000,000 บาท

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ **161,126,300 บาท**

1. งบลงทุน **161,126,300 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **161,126,300 บาท**

1.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **161,126,300 บาท**

1.1.1.1 ค่าที่ดิน 43,800,000 บาท

(1) ค่าปรับพื้นที่ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา 43,800,000 บาท

2) เงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาขีดความสามารถในการวัดแสงยูวีซี ตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนการฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรมอาหาร และน้ำดื่มโดยแสงยูวี 200,000 บาท

โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพอาหารฮาลาลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก **27,450,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **27,450,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **27,450,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ 27,000,000 บาท

(1) เงินอุดหนุนเพื่อการจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด 27,000,000 บาท

2) เงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสู่มาตรฐานฮาลาลสากลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก 450,000 บาท

โครงการ : โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ **25,000,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **25,000,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **25,000,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ 24,600,000 บาท

(1) เงินอุดหนุนเพื่อการจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์สำหรับการพัฒนาความสามารถด้านการวัดไฟฟ้าแรงสูงแบบ On-site เพื่ออุตสาหกรรมผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2 ชุด 24,600,000 บาท

2) เงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาความสามารถด้านการวัดไฟฟ้าแรงสูงแบบ On-site เพื่ออุตสาหกรรมผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า 400,000 บาท

โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา **19,500,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **19,500,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **19,500,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ 18,500,000 บาท

(1) เงินอุดหนุนเพื่อการจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทย ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2 ชุด 18,500,000 บาท

2) เงินอุดหนุนเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ การขนส่ง การผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา 1,000,000 บาท

2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง 14,500,000 บาท

(1) ค่าปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการดำเนินงานเมืองนวัตกรรมอาหาร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง 14,500,000 บาท

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

โครงการ : โครงการจัดตั้งและบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร **45,140,100 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **45,140,100 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **45,140,100 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 44,507,800 บาท

2) ค่าพัฒนาระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนา แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 632,300 บาท

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ **55,000,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **55,000,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ **55,000,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงการค้าการลงทุนผู้ประกอบการอาหารเพื่ออุตสาหกรรมอาหารอนาคต 55,000,000 บาท

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ **35,562,000 บาท**

1. งบรายจ่ายอื่น **35,562,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงเครือข่ายอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ 35,562,000 บาท

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนห้องปฏิบัติการ/ศูนย์ทดสอบสำหรับอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 10 ห้องปฏิบัติการ/ศูนย์ทดสอบ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ : โครงการพัฒนาขีดความสามารถอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่ม **6,200,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **6,200,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **6,200,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ 6,000,000 บาท

(1) เงินอุดหนุนเพื่อการจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่มโดยแสงยูวี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 3 รายการ 6,000,000 บาท

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

เป้าหมายที่ 2 : มีมูลค่าการลงทุนอุตสาหกรรมศักยภาพและผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาให้มีมูลค่าการผลิตและจำนวนนวัตกรรมในสาขาอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 2.1 : มูลค่าการลงทุนของโรงงานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5/ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมร้อยละ 30/มูลค่าผลิตภัณฑ์และ/หรือจำนวนนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากจำนวนโครงการที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด

แนวทางการดำเนินงานที่ 2.1.1 : ส่งเสริมการลงทุนและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อรองรับในอุตสาหกรรมใหม่

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนโครงการที่มีการลงทุนในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น
จำนวน 5 โครงการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมอาหาร		**5,200,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน		**5,200,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		**5,200,000 บาท**
1) เงินอุดหนุนสำหรับสำนักความร่วมมืออุตสาหกรรม-เมืองนวัตกรรมอาหาร		5,200,000 บาท
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
โครงการ : โครงการการเตรียมความพร้อมเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)		**86,600,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน		**86,600,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		**49,500,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		49,500,000 บาท
1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ		**37,100,000 บาท**
1) ค่าครุภัณฑ์		22,600,000 บาท
(1) ระบบครุภัณฑ์ศูนย์กลางบริการวิเคราะห์ทดสอบเฉพาะทางขั้นสูง ภายใต้มาตรฐานการทดสอบในระดับสากล ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ		22,600,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	113,000,000 บาท	
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ	22,600,000 บาท	
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ	90,400,000 บาท	

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ประกอบการที่นำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมใหม่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50			32.5000
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			32.5000
1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม			32.5000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			32.5000
กิจกรรม พัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมศักยภาพผ่านการวิจัยและพัฒนา	เรื่อง	10	32.5000
แนวทางการดำเนินงานที่ 3 : การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมใหม่ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด			**217.4132**
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนโครงการที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขาของอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากโครงการที่เข้าร่วมทั้งหมด			30.2700
1. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			3.5000
1.1 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)			3.5000
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางเชิงพาณิชย์			3.5000
กิจกรรม พัฒนาโรงงานสารสกัดมูลค่าสูงจากยางพาราสู่เชิงพาณิชย์	โครงการ	1	3.5000
2. กระทรวงศึกษาธิการ			11.7700
2.1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			11.7700
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			11.7700
กิจกรรม พัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	โครงการ	1	11.7700
3. กระทรวงอุตสาหกรรม			15.0000
3.1 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม			15.0000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			15.0000
กิจกรรม เพิ่มศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมศักยภาพ	โครงการ	1	15.0000
ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่ในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 10 ผลิตภัณฑ์			187.1432
1. กระทรวงพาณิชย์			1.2642
1.1 กรมทรัพย์สินทางปัญญา			1.2642
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ตรวจสอบสิทธิบัตร นักวิจัย ผู้ประกอบการ และผู้เกี่ยวข้องด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม			1.2642
กิจกรรม อบรมพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจสอบสิทธิบัตร นักวิจัย ผู้ประกอบการ เพื่อรองรับการพัฒนาคลัสเตอร์ 10 อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์	50	1.2642

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนฐานข้อมูลสำหรับการวางยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	**12,300,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**12,300,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	**12,300,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศอนาคตศึกษา Center of Excellence for Foresight	12,300,000 บาท

4) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรม
การผลิตด้วยเทคโนโลยีวิศวกรรมดิจิทัล ตามแนวทางอุตสาหกรรม 4.0 3,400,000 บาท

5) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตด้วย
Automation&Robotic ในภาคอุตสาหกรรม ตามแนว
อุตสาหกรรม 4.0 สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2,000,000 บาท

6) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 3,300,000 บาท

7) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของไทยด้วยระบบมาตรฐาน
เพื่อเป็นครัวอาหารของโลก 39,000,000 บาท

8) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูป 6,700,000 บาท

9) ค่าใช้จ่ายในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อเพิ่มผลผลิตสีเขียว
(Green Productivity) ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ 5,100,000 บาท

10) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมสิ่งทอ 13,300,000 บาท

11) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
(พลาสติก) 3,200,000 บาท

12) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับมาตรฐานระบบการจัดการของผู้ประกอบการ
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิต 8,500,000 บาท

13) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมไทยอย่างยั่งยืน
ด้วยการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Productivity For
Sustainability Thai Industry) 11,000,000 บาท

14) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพในภาคอุตสาหกรรมด้วยเครือข่ายดิจิตอล
(Digital Networking in Manufacturing) 9,000,000 บาท

แนวทางการดำเนินงานที่ 1.1.2 : ยกระดับผลิตภาพแรงงานให้มีทักษะ
สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนแรงงานมี Multi-Skill ไม่ต่ำกว่า 450 คน/ปี

กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม **5,400,000 บาท**

โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม **5,400,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **5,400,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ **5,400,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายในการวางแผนและพัฒนาสมรรถนะแรงงานให้มีทักษะ
รอบด้านเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม
ในปัจจุบันและอนาคต 2,400,000 บาท

2) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพบุคลากรด้วยระบบรับรองความสามารถ
บุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์ (Skill Certification System for
Automotive Industry) 3,000,000 บาท

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร			13.3500

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
กิจกรรม การส่งเสริมการลงทุนวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของภาคเอกชนด้านอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันและพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ	ราย	5	45.1401
2. กระทรวงอุตสาหกรรม			90.5620
2.1 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม			55.0000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			55.0000
กิจกรรม ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมศักยภาพ	โครงการ	1	55.0000
2.2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม			35.5620
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			35.5620
กิจกรรม เชื่อมโยงเครือข่ายอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ	ต้นแบบ/โครงการ	1	35.5620
ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนห้องปฏิบัติการ/ศูนย์ทดสอบสำหรับอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10 ห้องปฏิบัติการ/ศูนย์ทดสอบ			356.7763
1. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			91.5000
1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			78.1500
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาขีดความสามารถอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่ม			6.2000
กิจกรรม การพัฒนาขีดความสามารถในการวัดแสงยูวีซีตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนการฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่มโดยแสงยูวี	รายการวัด	1	6.2000
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาศักยภาพอาหารฮาลาลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก			27.4500
กิจกรรม การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสู่มาตรฐานฮาลาลสากลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก	รายการวัด	1	27.4500
โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ			25.0000
กิจกรรม การพัฒนาความสามารถด้านการวัดไฟฟ้าแรงสูงแบบ On-site เพื่ออุตสาหกรรมผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า	รายการวัด	1	25.0000
โครงการที่ 4 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทย ให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา			19.5000
กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ การขนส่ง การผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา	ราย	2	19.5000
1.2 กรมวิทยาศาสตร์บริการ			13.3500

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**2.0000**	**332.0263**	**659.4391**	**198.6654**	**1,192.1308**
กระทรวงพาณิชย์	**-**	**-**	**-**	**1.2642**	**1.2642**
1. กรมทรัพย์สินทางปัญญา	**-**	**-**	**-**	**1.2642**	**1.2642**
โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตร นักวิจัย ผู้ประกอบการ และผู้เกี่ยวข้องด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม	-	-	-	1.2642	1.2642
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**2.0000**	**11.3500**	**224.0901**	**-**	**237.4401**
1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**-**	**-**	**83.3500**	**-**	**83.3500**
โครงการ : โครงการพัฒนาขีดความสามารถอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่ม	-	-	6.2000	-	6.2000
โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมอาหาร	-	-	5.2000	-	5.2000
โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพอาหารฮาลาลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก	-	-	27.4500	-	27.4500
โครงการ : โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ	-	-	25.0000	-	25.0000
โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทย ให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา	-	-	19.5000	-	19.5000
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ	**2.0000**	**11.3500**	**-**	**-**	**13.3500**
โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร	2.0000	11.3500	-	-	13.3500
3. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	**-**	**-**	**88.6000**	**-**	**88.6000**
โครงการ : โครงการการเตรียมความพร้อมเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)	-	-	86.6000	-	86.6000
โครงการ : โครงการเพิ่มขีดความสามารถอุตสาหกรรมยานยนต์และไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	-	-	2.0000	-	2.0000
4. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	**-**	**-**	**45.1401**	**-**	**45.1401**
โครงการ : โครงการจัดตั้งและบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร	-	-	45.1401	-	45.1401

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
5. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	**-**	**-**	**7.0000**	**-**	**7.0000**
โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางเชิงพาณิชย์	-	-	7.0000	-	7.0000
กระทรวงศึกษาธิการ	**-**	**-**	**47.3390**	**-**	**47.3390**
1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	**-**	**-**	**35.5690**	**-**	**35.5690**
โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	-	-	35.5690	-	35.5690
2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	**-**	**-**	**11.7700**	**-**	**11.7700**
โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	-	-	11.7700	-	11.7700
กระทรวงอุตสาหกรรม	**-**	**261.2763**	**382.0100**	**197.4012**	**840.6875**
1. สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	**-**	**-**	**237.1100**	**-**	**237.1100**
โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	-	-	237.1100	-	237.1100
2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	**-**	**-**	**-**	**195.2287**	**195.2287**
โครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	-	-	-	120.5025	120.5025
โครงการ : โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	-	-	-	74.7262	74.7262
3. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	**-**	**261.2763**	**-**	**2.1725**	**263.4488**
โครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ	-	161.1263	-	-	161.1263
โครงการ : โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ	-	100.1500	-	-	100.1500
โครงการ : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์	-	-	-	2.1725	2.1725
4. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	**-**	**-**	**144.9000**	**-**	**144.9000**
โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	-	-	144.9000	-	144.9000
รัฐวิสาหกิจ	**-**	**59.4000**	**6.0000**	**-**	**65.4000**
1. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	**-**	**59.4000**	**6.0000**	**-**	**65.4000**
โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพวิจัยอาหาร	-	15.0000	2.0000	-	17.0000
โครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม	-	44.4000	4.0000	-	48.4000

7. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563- จบ	
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**22.6000**	**90.4000**	-	-	-
1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	**22.6000**	**90.4000**	-	-	-
โครงการ : โครงการการเตรียมความพร้อมเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)	22.6000	90.4000	-	-	-
กระทรวงอุตสาหกรรม	**117.3263**	**305.2900**	-	-	-
1. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	**117.3263**	**305.2900**	-	-	-
โครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ	117.3263	305.2900	-	-	-
รัฐวิสาหกิจ	**29.4000**	**117.6000**	-	-	-
1. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	**29.4000**	**117.6000**	-	-	-
โครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม	29.4000	117.6000	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	**169.3263**	**513.2900**	-	-	-

เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี

1. เป็นรายการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จใน 1 ปีงบประมาณ จำนวน 6 รายการ เป็นเงิน 128,322,500 บาท
2. เป็นรายการที่ต้องดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 41,003,800 บาท

8. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น			**1,192.1308**
เป้าหมายที่ 1 : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) และผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น ส่งเสริมการรวมกลุ่มเครือข่ายและมีฐานข้อมูลสำหรับการวางยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม			**221.7987**
ตัวชี้วัดที่ 1 : ผลิตภาพการผลิตรวม(TFP)ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10/ผลิตภาพแรงงานของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5/ระดับความสำเร็จของกลุ่มเครือข่ายเพิ่มขึ้นและมีฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม			**221.7987**
แนวทางการดำเนินงานที่ 1 : ยกระดับผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และระบบบริหารจัดการ			**129.7975**
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสถานประกอบการสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง			129.7975
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			129.7975
1.1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม			14.0250
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			14.0250
กิจกรรม เอสเอ็มอีอัจฉริยะ	กิจการ/ราย	125	14.0250
1.2 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			2.1725
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์			2.1725
กิจกรรม พัฒนาผู้ประกอบการรายสาขา	สถานประกอบการ	20	2.1725
1.3 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม			113.6000
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			113.6000
กิจกรรม การยกระดับผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมและระบบการบริหารจัดการ	ร้อยละ	10	113.6000
แนวทางการดำเนินงานที่ 2 : ยกระดับผลิตภาพแรงงานให้มีทักษะสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม			**47.4384**
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนแรงงานมี Multi-Skill ไม่ต่ำกว่า 450 คน/ปี			5.4000
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			5.4000
1.1 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม			5.4000
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			5.4000
กิจกรรม ยกระดับแรงงานให้มีทักษะที่หลากหลาย (Multi-Skill)	ราย	450	5.4000

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนผู้ผ่านการถ่ายทอดความรู้ไม่ต่ำกว่า 1,000 ราย/ปี			42.0384
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			42.0384
1.1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม			31.4384
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			31.4384
กิจกรรม สร้างนักออกแบบผลิตภัณฑ์และวิศวกรรม	คน/ราย	80	31.4384
1.2 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม			10.6000
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			10.6000
กิจกรรม การยกระดับผลิตภาพแรงงานให้มีทักษะสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม	ราย	1000	10.6000
แนวทางการดำเนินงานที่ 3 : พัฒนาปัจจัยแวดล้อมเพื่อสนับสนุนและผลักดันการเพิ่มผลิตภาพ			**44.5628**
ตัวชี้วัดที่ 1 : ผู้ประกอบการมีการรวมกลุ่มเครือข่ายของกลุ่มคลัสเตอร์ที่มีความเข้มแข็งอย่างน้อย 11 กลุ่ม			32.2628
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			32.2628
1.1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม			29.2628
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			29.2628
กิจกรรม เสริมสร้างศักยภาพเพื่อเข้าสู่ซูเปอร์คลัสเตอร์	กลุ่ม	8	29.2628
1.2 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม			3.0000
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			3.0000
กิจกรรม การพัฒนาปัจจัยแวดล้อมเพื่อสนับสนุนและผลักดันการเพิ่มผลิตภาพ	กลุ่ม	3	3.0000
ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนฐานข้อมูลสำหรับการวางยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม			12.3000
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			12.3000
1.1 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม			12.3000
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม			12.3000
กิจกรรม การจัดทำฐานข้อมูลสำหรับการวางยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม	ฐานข้อมูล	1	12.3000

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
เป้าหมายที่ 2 : มีมูลค่าการลงทุนอุตสาหกรรมศักยภาพและผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาให้มีมูลค่าการผลิตและจำนวนนวัตกรรมในสาขาอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น			**970.3321**
ตัวชี้วัดที่ 1 : มูลค่าการลงทุนของโรงงานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5/ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อม ร้อยละ 30/มูลค่าผลิตภัณฑ์และ/หรือจำนวนนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากจำนวนโครงการที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด			**970.3321**
แนวทางการดำเนินงานที่ 1 : ส่งเสริมการลงทุนและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อรองรับในอุตสาหกรรมใหม่			**584.2784**
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนโครงการที่มีการลงทุนในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 5 โครงการ			227.5021
1. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			136.9401
1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			5.2000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมอาหาร			5.2000
กิจกรรม การดำเนินงานสำนักความร่วมมืออุตสาหกรรม-เมืองนวัตกรรมอาหาร	ราย	20	5.2000
1.2 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ			86.6000
โครงการที่ 1 : โครงการการเตรียมความพร้อมเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)			86.6000
กิจกรรม การยกระดับขีดความสามารถด้านการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานนวัตกรรมของเอกชนในเมืองนวัตกรรมอาหาร	กระบวนการ/ผลิตภัณฑ์	20	20.0000
กิจกรรม เร่งการเติบโต (Accerelation) ของผู้ประกอบการเทคโนโลยีรายใหม่ให้มีอัตราเพิ่มของรายได้ระดับสูงในสาขาที่สนับสนุนนวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร	ราย	10	20.0000
กิจกรรม การสนับสนุนการทำงานร่วมกับเอกชน ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี	รายการ	4	4.5000
กิจกรรม การเสริมสร้างความเข้มแข็งศูนย์กลางบริการวิเคราะห์ทดสอบเพื่อให้บริการภาคเอกชนในเมืองนวัตกรรมอาหาร	รายการ	100	27.6000
กิจกรรม พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการดำเนินงานของเมืองนวัตกรรมอาหารในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	แห่ง	1	14.5000
1.3 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ			45.1401
โครงการที่ 1 : โครงการจัดตั้งและบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร			45.1401

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
กิจกรรม พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร	รายการ	20	13.3500
2. กระทรวงอุตสาหกรรม			265.2763
2.1 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม			4.0000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			4.0000
กิจกรรม เสริมสร้างสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมศักยภาพ	ศูนย์	1	4.0000
2.2 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			261.2763
โครงการที่ 1 : โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ			161.1263
กิจกรรม จัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ	ศูนย์	1	161.1263
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ			100.1500
กิจกรรม จัดหาเครื่องมือทดสอบ	ห้องปฏิบัติการ	4	100.1500
แนวทางการดำเนินงานที่ 2 : พัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตในอุตสาหกรรมใหม่			**168.6405**
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมใหม่ที่มีความพร้อมในการพัฒนาไม่ต่ำกว่า 100ราย/ปี			87.8240
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			87.8240
1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม			19.3000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			19.3000
กิจกรรม พัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมศักยภาพ	ราย	20	19.3000
1.2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม			68.5240
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			68.5240
กิจกรรม พัฒนาสถานประกอบการเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตในอุตสาหกรรมใหม่	กิจการ/ราย	80	68.5240
ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนแรงงานที่มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการอุตสาหกรรมใหม่ไม่ต่ำกว่า 1,000 คน/ปี			48.3165
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			48.3165
1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม			31.9000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			31.9000
กิจกรรม พัฒนาบุคลากรในสถานประกอบการอุตสาหกรรมศักยภาพ	ราย	360	31.9000
1.2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม			16.4165
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ			16.4165
กิจกรรม พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตในอุตสาหกรรมใหม่	คน	750	16.4165

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

เป้าหมายที่ 1 : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) และผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น ส่งเสริมการรวมกลุ่มเครือข่ายและมีฐานข้อมูลสำหรับการวางยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัดที่ 1.1 : ผลิตภาพการผลิตรวม(TFP)ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10/ผลิตภาพแรงงานของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5/ระดับความสำเร็จของกลุ่มเครือข่ายเพิ่มขึ้นและมีฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม

แนวทางการดำเนินงานที่ 1.1.1 : ยกระดับผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และระบบบริหารจัดการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสถานประกอบการสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง

กระทรวงอุตสาหกรรม	
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	
โครงการ : โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	**14,025,000 บาท**
1. งบรายจ่ายอื่น	**14,025,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการสร้างและส่งเสริมเอสเอ็มอีอัจฉริยะ	14,025,000 บาท
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	
โครงการ : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์	**2,172,500 บาท**
1. งบรายจ่ายอื่น	**2,172,500 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์	2,172,500 บาท
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	**113,600,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**113,600,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	**113,600,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการประเมินพัฒนาการด้านอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Industry 4.0)	3,100,000 บาท
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดการลดการปล่อยคาร์บอน (Supply Chain De-carbonization) เพื่อให้เกิดผลิตภาพตลอดห่วงโซ่อุปทานและห่วงโซ่คุณค่า	5,000,000 บาท
3) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน (Roadmap for Organizational Sustainability Growth)	1,000,000 บาท

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนผู้ผ่านการถ่ายทอดความรู้ไม่ต่ำกว่า 1,000 ราย/ปี

กระทรวงอุตสาหกรรม

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	**31,438,400 บาท**
1. งบรายจ่ายอื่น	**31,438,400 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการสร้างนักออกแบบผลิตภัณฑ์และวิศวกรรม	31,438,400 บาท

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	**10,600,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**10,600,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	**10,600,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรมสาขาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	5,500,000 บาท
2) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรมสาขาอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูป	5,100,000 บาท

แนวทางการดำเนินงานที่ 1.1.3 : พัฒนาปัจจัยแวดล้อมเพื่อสนับสนุนและผลักดันการเพิ่มผลิตภาพ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ผู้ประกอบการมีการรวมกลุ่มเครือข่ายของกลุ่มคลัสเตอร์ที่มีความเข้มแข็งอย่างน้อย 11 กลุ่ม

กระทรวงอุตสาหกรรม

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	**29,262,800 บาท**
1. งบรายจ่ายอื่น	**29,262,800 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างศักยภาพเพื่อเข้าสู่ซูเปอร์คลัสเตอร์	29,262,800 บาท

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	**3,000,000 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน	**3,000,000 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	**3,000,000 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการบูรณาการการบริหารจัดการแบบองค์รวมสู่เป้าหมายด้วยการจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ให้กับหน่วยงานในกระทรวงอุตสาหกรรม (Public Sector Productivity Excellence)	1,000,000 บาท
2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเครือข่ายผู้ประกอบการพลาสติกตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	2,000,000 บาท