



รายละเอียดตัวชี้วัด
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
(ฉบับปรับปรุง)



<https://www.dss.go.th/a/qr/W4Zge>

ศูนย์แผนงานและงบประมาณ
สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

(คำนำ)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีการจัดทำเอกสารรายละเอียดตัวชี้วัดของกรมฯ โดยสรุปข้อมูลสาระสำคัญของรายละเอียด นิยาม ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกรมฯ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งได้ดำเนินการประมวลข้อมูลตามเอกสารงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำหรับประกอบการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ รวมถึงการใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัดของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ฉบับปรับปรุง) ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์สำหรับการปฏิบัติงานแก่ผู้บริหาร บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

คณะผู้จัดทำ

กุมภาพันธ์ 2568

(สารบัญ)

	หน้า
บทนำ	5
ตัวชี้วัดของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	6
สรุปตัวชี้วัด สถาบัน/สำนัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	8
รายละเอียดตัวชี้วัด ของกรมวิทยาศาสตร์บริการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	15
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดภายใน วศ.)	18
ตัวชี้วัดที่ 3 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์	20
ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนปฏิบัติการของกรมฯ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)	24
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.)	25
ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)	28
ตัวชี้วัดที่ 7 กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)	29
ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนรายการวัด การทดสอบ สอบเทียบที่ให้บริการ (ตัวชี้วัดใหม่)	30
ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนผู้ประกอบการอาหารที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	32
ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตาม มาตรฐานสากล	34
ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น	36
ตัวชี้วัดที่ 12 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดใหม่)	38
ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ (ตัวชี้วัดใหม่)	40

ตัวชี้วัดที่ 14	จำนวนรายการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ (ตัวชี้วัดใหม่)	42
ตัวชี้วัดที่ 15	จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ตัวชี้วัดใหม่)	44
ตัวชี้วัดที่ 16	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	46
ตัวชี้วัดที่ 17	ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	49
ตัวชี้วัดที่ 18	จำนวนผู้ที่ยื่นขอการรับรองความสามารถบุคลากร (ตัวชี้วัดใหม่)	51
ตัวชี้วัดที่ 19	จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดใหม่)	53
ตัวชี้วัดที่ 20	จำนวนผลิตภัณฑ์ยานยนต์/หุ่นยนต์ที่ได้รับการบริการทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV) (ตัวชี้วัดใหม่)	55
ตัวชี้วัดที่ 21	จำนวนสินค้าที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ (ตัวชี้วัดใหม่)	56
ตัวชี้วัดที่ 22	ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	58
ตัวชี้วัดที่ 23	ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ตัวชี้วัดใหม่)	60
ตัวชี้วัดที่ 24	มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	62
ตัวชี้วัดที่ 25	สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น	64
ตัวชี้วัดที่ 26	สนามทดสอบที่ได้รับมาตรฐานรับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB) (ตัวชี้วัดใหม่)	66
ตัวชี้วัดที่ 27	จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา (ตัวชี้วัดใหม่)	68
ตัวชี้วัดที่ 28	บุคลากรไอที หรือปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงาน ได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (ตัวชี้วัดใหม่)	69
ตัวชี้วัดที่ 29	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ตัวชี้วัดใหม่)	71
ตัวชี้วัดที่ 30	จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานราก และใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ตัวชี้วัดใหม่)	72

รายรายละเอียดตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (สำนักงาน ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัดที่ 1	อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	73
ตัวชี้วัดที่ 2	จำนวนผู้ประกอบการและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่นำเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ	75
ตัวชี้วัดที่ 3	รายได้ของผู้ประกอบการและเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม	77
ตัวชี้วัดที่ 4	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ	78
ตัวชี้วัดที่ 5	จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ	80
ตัวชี้วัดที่ 6	คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	81
ตัวชี้วัดที่ 7	ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย	82
ตัวชี้วัดที่ 8	คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย	84
ตัวชี้วัดที่ 9	คะแนน EIT Public	86
ตัวชี้วัดที่ 10	คะแนน EIT Survey	88

(บทนำ)

ภารกิจหลักของกรมวิทยาศาสตร์บริการ คือ การให้บริการทางวิทยาศาสตร์ โดยดำเนินการกำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเป็นสถานปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีวิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

วิสัยทัศน์ :

เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน ด้วยระบบตรวจสอบและรับรองทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ปณิธาน :

กรมวิทยาศาสตร์ บริการ
“เรานำวิทยาศาสตร์สู่การดูแลประชาชน”

ค่านิยม : “I AM DSS”

Integrity ซื่อสัตย์และมีคุณธรรม

Decisiveness กล้าตัดสินใจ

Accountability รับผิดชอบต่อสังคม

Satisfaction สร้างความพึงพอใจ

Mindfulness ใส่ใจทำงาน

Self-development พัฒนาตนเอง

พันธกิจ :

1. บริการตรวจสอบและรับรอง และรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการให้เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานระดับสากล
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี ยกระดับอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจฐานราก เพื่อสร้างเศรษฐกิจมูลค่าสูง และคุณภาพสังคมในทุกมิติ
4. พัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

1. การพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
2. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ด้วย วทน. สู่เชิงพาณิชย์
3. สร้างโอกาสความเสมอภาคทางการแข่งขันของประเทศด้วย วทน. เพื่อยกระดับเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
4. การบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

- ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning
- ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดภายใน วศ.)
- ตัวชี้วัดที่ 3 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
- ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนปฏิบัติการของกรมฯ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.)
- ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 7 กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนรายการวัด การทดสอบ สอบเทียบที่ให้บริการ (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนผู้ประกอบการอาหารที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ
- ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล
- ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัดที่ 12 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 14 จำนวนรายการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 15 จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 16 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
- ตัวชี้วัดที่ 17 ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ
- ตัวชี้วัดที่ 18 จำนวนผู้ยื่นที่ขอการรับรองความสามารถบุคลากร (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวนผลิตภัณฑ์ยานยนต์/หุ่นยนต์ที่ได้รับการบริการทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อกับซีอีเอ็มดี (CAV) (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนสินค้าที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ (ตัวชี้วัดใหม่)

- ตัวชี้วัดที่ 22 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ตัวชี้วัดที่ 23 ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 24 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
- ตัวชี้วัดที่ 25 สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัดที่ 26 สนาททดสอบที่ได้รับมาตรฐานรับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB) (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 27 จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 28 บุคลากรไอที หรือปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงานได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 29 จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ตัวชี้วัดใหม่)
- ตัวชี้วัดที่ 30 จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานราก และใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ตัวชี้วัดใหม่)

ตัวชี้วัด ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

(สำนักงาน ก.พ.ร.)

- ตัวชี้วัดที่ 1 อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
- ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนผู้ประกอบการและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่นำเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ
- ตัวชี้วัดที่ 3 รายได้ของผู้ประกอบการและเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม
- ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ
- ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ
- ตัวชี้วัดที่ 6 คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)
- ตัวชี้วัดที่ 7 ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย
- ตัวชี้วัดที่ 8 คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย
- ตัวชี้วัดที่ 9 คะแนน EIT Public
- ตัวชี้วัดที่ 10 คะแนน EIT Survey

[**สรุปตัวชี้วัด หน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**]

สำนักงานเลขาธิการกรม (สลก.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สลก.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	314 คน	314 คน	ตัวชี้วัดภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568

สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน (สทช.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สทช.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 3 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่ เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	76 ล้านบาท	15 ล้านบาท	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก กอง อว.
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	17 เรื่อง	1 เรื่อง	
ตัวชี้วัดที่ 9 : จำนวนผู้ประกอบการอาหารที่ ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	15 ราย	15 ราย	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก กอง อว.
ตัวชี้วัดที่ 12 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดใหม่)	21 ล้านบาท	17 ล้านบาท	
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ได้รับ การพัฒนาหรือยกระดับ (ตัวชี้วัดใหม่)	6 ชุมชน/ ท้องถิ่น	6 ชุมชน/ ท้องถิ่น	
ตัวชี้วัดที่ 21 : จำนวนสินค้าที่ได้รับการพัฒนา หรือยกระดับ (ตัวชี้วัดใหม่)	30 ผลิตภัณฑ์	30 ผลิตภัณฑ์	
ตัวชี้วัดที่ 25 : สถานประกอบการที่ได้รับการ พัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัว เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก กอง อว.
ตัวชี้วัดที่ 27 : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับ การพัฒนา (ตัวชี้วัดใหม่)	6 ราย	6 ราย	

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สทช.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 30 : จำนวนองค์ความรู้ที่นำไป ถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานราก และใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ตัวชี้วัดใหม่)	5 เรื่อง	5 เรื่อง	

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ (สปร.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สปร.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	17 เรื่อง	3 เรื่อง	ตัวชี้วัดภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนรายการวัดของ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรอง ระบบงานตามมาตรฐานสากล	1,850 รายการ	1,850 รายการ	

สถาบันพัฒนานักวิทยาศาสตร์ (สพนว.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สพนว.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อ ในรูปแบบ Lifelong Learning	550 คน	550 คน	
ตัวชี้วัดที่ 17 : ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและ บริการ	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้ที่ยื่นขอการรับรอง ความสามารถบุคลากร	30 ราย	30 ราย	

สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาการบริการ (สทว.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สทว.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 14 : จำนวนรายการสารสนเทศด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งมอบภาคการ ผลิตและบริการ	4,500 รายการ	4,500 รายการ	
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ตัวชี้วัดใหม่)	5 ระบบ	5 ระบบ	
ตัวชี้วัดที่ 23 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ต่อการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ตัวชี้วัดใหม่)	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85	
ตัวชี้วัดที่ 28 : บุคลากรไอที หรือปฏิบัติงาน ด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภท หน่วยงานได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วย หลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนา ดิจิทัล (องค์การมหาชน) (ตัวชี้วัดใหม่)	ร้อยละ 70	ร้อยละ 70	

สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง (สมต.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สมต.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 3 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	76 ล้านบาท	6 ล้านบาท	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก (บท. 5 / รพ. 1)
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น	702 ราย	607 ราย	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก (บท. 600 / รพ. 7)
ตัวชี้วัดที่ 12 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดใหม่)	21 ล้านบาท	4 ล้านบาท	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก กอง รพ.
ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์	2,900 ราย	2,900 ราย	
ตัวชี้วัดที่ 29 : จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์	40 ผลิตภัณฑ์	40 ผลิตภัณฑ์	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก กอง รพ.

สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ (สอช.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ สอช.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 3 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่ เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	76 ล้านบาท	55 ล้านบาท	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก (วว. 45 / สค. 10)
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	17 เรื่อง	13 เรื่อง	ตัวชี้วัดภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 ตัวชี้วัดย้ายมาจาก (สค. /อว.)
ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนรายการวัด การทดสอบ สอบเทียบที่ให้บริการ	219,440 รายการ	219,440 รายการ	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก (วว. 150,000 / คอ. 20,400 อว. 15,000 / สค. 34,040)
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น	702 ราย	95 ราย	ตัวชี้วัดย้ายมาจาก (วว. 25 / สค. 70)

สถาบันนวัตกรรมหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ (สนอ.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ.	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ อว.	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 20 : จำนวนผลิตภัณฑ์ยานยนต์/ หุ่นยนต์ที่ได้รับการบริการทดสอบยานยนต์ เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV)	6 ผลิตภัณฑ์	6 ผลิตภัณฑ์	
ตัวชี้วัดที่ 24 : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัท ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	100 ล้านบาท	100 ล้านบาท	
ตัวชี้วัดที่ 26 : สนามทดสอบที่ได้รับมาตรฐาน รับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB) (ตัวชี้วัดใหม่)	ระดับ 3	ระดับ 3	

สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ (สยผ.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ. เรื่อง	ค่าเป้าหมายที่ ถ่ายให้ ยผ. เรื่อง	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/ แผนปฏิบัติการของกรมฯ	2 เรื่อง	2 เรื่อง	ตัวชี้วัดภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
ตัวชี้วัดที่ 6 : จำนวนโครงการวิจัยและ นวัตกรรมที่ถูกลำนำไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดใหม่)	2 ผลงาน	2 ผลงาน	ตัวชี้วัดภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568
ตัวชี้วัดที่ 7 : กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ (ตัวชี้วัดใหม่)	100 คน	100 คน	ตัวชี้วัดภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (พร.)

ตัวชี้วัด กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ค่าเป้าหมาย วศ. ร้อยละ	ค่าเป้าหมาย ที่ถ่ายให้ สล. ร้อยละ	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 22 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	ร้อยละ 89	ร้อยละ 89	
ตัวชี้วัดที่ 16 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85	

รายละเอียดตัวชี้วัด ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

1. กำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ได้รับการพัฒนาศักยภาพนำไปสู่การพัฒนาฐานเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย : 1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม หมายถึง เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานในสังกัด หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดขึ้น

ตัวอย่าง

- 1) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ภูมิภาคที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี/Work shop/กิจกรรมเสริมทักษะความรู้
 - 2) ผู้เข้าร่วมชมพิพิธภัณฑ์ต่าง ๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 - 3) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์
 - 4) งานนวัตกรรมแห่งชาติ
 - 5) งานตลาดนัดนวัตกรรม
 - 6) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 7) การจัดค่ายหรือกิจกรรมด้านการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 8) นิทรรศการสัญจร/ คาราวานสัญจรร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ การถ่ายทอดความรู้/ ศึกษาดูงาน หมายถึง เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานจากทุกภาคส่วน ที่ได้รับการบ่มเพาะและพัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพตรงความต้องการของภาคการผลิตและบริการโดยผ่าน

กลไกการพัฒนาต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) การฝึกอบรมหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในระบบห้องเรียน (Classroom) และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้น รวมถึงการศึกษาดูงานหน่วยงานในสังกัด/ ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัด

3. การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning หมายถึง ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) ผ่านทางเว็บไซต์ <https://thaimooc.org> และ www.thaicyberu.go.th หรือกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ E-learning Mobile Application หรือ Virtual Exhibition

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	23,026	17,759	20,124	21,066
ทช.	1,022	1,116	1,055	912
พศ.	22,004	16,643	19,069	20,154

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนานักวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ ผ่านการ เข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการ เข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	50	70	80	100	100	100	0	0	50	0	0	0
สพทว.	50	70	80	100	100	100	0	0	50	0	0	0

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดภายใน วศ.)

หน่วยวัด : คน

- คำอธิบาย:
1. บุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง กำลังแรงงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่
 - 1.1 ผู้สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ระดับ ปวช. ขึ้นไปในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural science) วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Engineering and technology) วิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical science) และ เกษตรศาสตร์ (Agricultural science) และทำงานในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 1.2 ผู้ที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ต้องการบุคลากรที่จบการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่ระดับ ปวช. ขึ้นไป เช่น ผู้ประกอบอาชีพและช่างเทคนิคด้านฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและสุขภาพ รวมทั้งผู้ประกอบอาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 2. เก็บข้อมูลเก็บใน 2 ระดับ ได้แก่ เก็บในภาพรวมของประเทศ และเก็บในภาพของหน่วยงาน ในกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- เงื่อนไข :
1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานสะสม
 2. ระดับประเทศเป็นข้อมูลย้อนหลัง 2 ปี ออก ณ เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคมของทุกปี

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คน)	279	314	339	350
ข้าราชการ	188	213	246	259
ลูกจ้างประจำ	-	7	7	86
พนักงานราชการ	91	94	86	5

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. กลุ่มบริหารงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314

ตัวชี้วัดที่ 3 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้
ประโยชน์

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

โครงการ : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักบอุตสาหกรรม
อาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพ
มาตรฐานสู่เชิงพาณิชย์

แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้

โครงการ : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (SME)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพ
มาตรฐานสู่เชิงพาณิชย์

หน่วยวัด : ล้านบาท

คำอธิบาย:

1. ผลงานวิจัยและพัฒนา ครอบคลุมถึง
 - 1.1 ผลงานวิจัยและพัฒนา อันเกิดจากการดำเนินวิจัยของหน่วยงานในสังกัดกรม
วิทยาศาสตร์บริการ
 - 1.2 ผลงานวิจัยและพัฒนา ที่หน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้เข้าร่วม
ในโครงการวิจัยมีกับหน่วยงานอื่น ๆ
 - 1.3 ผลงานวิจัยและพัฒนา อันเกิดจากการสนับสนุนของที่หน่วยงานในสังกัดกรม
วิทยาศาสตร์บริการ โดยหน่วยงานไม่ได้วิจัยเอง
2. ระยะเวลา
 - 2.1 ใช้ผลงานย้อนหลังได้ 3 - 5 ปี โดยในการคิดมูลค่าเพิ่ม จะคิดเฉพาะปีนั้น ๆ
3. มูลค่าเพิ่ม ได้แก่
 - 3.1 ประเมินเฉพาะสิ่งที่เกิดขึ้นแล้วจริงเท่านั้น
 - 3.2 คิดมูลค่าเพิ่มของทั้งโครงการวิจัยโดยคิดทั้งมูลค่าเพิ่มที่ได้ต่อกรมวิทยาศาสตร์บริการ
และหน่วยงานที่รับผลงานวิจัย
4. วิธีคำนวณ

มูลค่าเพิ่มรวมทางเศรษฐกิจ = รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว. + มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ + มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

หมายเหตุ: 1) การคำนวณค่านี้ถึง Counter factual นั้นคือเปรียบเทียบกับสถานการณ์ที่ใกล้เคียงความจริงที่สุดหากไม่มีโครงการวิจัยและพัฒนา

2) มูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก และมูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ แต่ละตัวจะต้องมีการหักมูลค่าทางสังคมที่เกิดขึ้นอยู่แล้ว (Deadweight) ออกด้วย

3) ในกรณีที่มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นจะต้องมีการแบ่งสัดส่วนการมีทำงานอย่างสมเหตุสมผล (Attribution)

4) ในกรณีที่ประมาณการผลลัพธ์ทางสังคมในอนาคตตลอดช่วงเวลามากกว่า 1 ปี โดยที่กิจการจะไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว ควรทำประมาณการอัตราการลดลง (Dropoff) ของผลลัพธ์ทางสังคม

5) กรณีโครงการมีผลกระทบทางเศรษฐกิจแล้ว ควรรายงานผลกระทบทางสังคมเฉพาะมูลค่าเพิ่มที่ไม่ซ้ำซ้อนกัน

5. นิยามของการคำนวณมูลค่าเพิ่มทางด้านเศรษฐกิจ

5.1 รายได้ของหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1) ค่าธรรมเนียม = การอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัยต่าง ๆ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เป็นต้น

2) รายได้จากการให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา = รายได้จากการรับจ้าง/การร่วมวิจัยและพัฒนา การให้คำปรึกษา การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ การรับจ้างผลิต และการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัย

5.2 มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ

1) การลดต้นทุน = ต้นทุนที่ลดลงของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ เช่น กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประหยัดพลังงาน ประหยัดเวลา ประหยัดวัตถุดิบ ลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ค่าจ้างแรงงานลดลง และลดการสูญเสียจากการผลิต เป็นต้น

2) กำไรเพิ่มขึ้น = กำไรที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน เฉพาะส่วนที่ได้มาจากการรับบริการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (หากจะรายงานด้วยยอดขายที่เพิ่มขึ้น ควรหักลบด้วยต้นทุนการผลิตที่ใช้ไปด้วย เพราะบางผลงานวิจัยทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้นหากรายงานกำไรที่เพิ่มขึ้นจึงจะเป็นการรายงานด้วยมูลค่าเพิ่มอย่างแท้จริง)

- 3) การประหยัดเงินตราต่างประเทศ = การลดมูลค่าการนำเข้าอันเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนา ในกรณีที่มีการวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า

$$\text{การประหยัดเงินตราต่างประเทศ} = (\text{จำนวนหน่วยสินค้าที่นำเข้าต่อปี} \times \text{ราคาสินค้านำเข้า}) - (\text{จำนวนวัตถุดิบนำเข้าเพื่อผลิตสินค้าทดแทน} \times \text{ราคาวัตถุดิบนำเข้า})$$

- 4) การป้องกันการสูญเสียสภาพลักษณะและความเชื่อมั่นในสินค้า

5.3 มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

- 1) การจ้างงานเพิ่ม = การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการจ้างงานอันเป็นผลมาจากการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยนับเฉพาะกรณีที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการฝึกอบรมเสริมสร้างอาชีพ และการจ้างงานที่เกิดจากการเกิดธุรกิจใหม่หรือสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่

$$\text{การจ้างงานเพิ่ม} = \text{จำนวนคน} \times \text{ค่าจ้างที่ได้รับเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี} \text{ หรือ } \text{จำนวนคนที่จ้างเพิ่มขึ้นอันเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา} \times \text{ค่าจ้าง (ทั้งนี้ แล้วแต่กรณี)}$$

- 2) การลงทุนเพิ่ม = การลงทุนในสินทรัพย์ เช่น ซื้อวัตถุดิบ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ เพื่อรับการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้นๆ ไปทำการขยายการผลิตและปรับปรุงการผลิต

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	1,418.83	501.18	603.95	158.3408
บร.	86.70	-	-	-
คอ.	-	-	-	-
วว.	1.110.7	474.63	537.91	110.4000
อว.	16.50	15.12	20.00	15.0000
บพ.	-	7.356	10.03	7.0400
สค.	204.92	13.00	23.41	25.9008
รผ.	-	-	12.60	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	0	1	8.5	1.5	1.5	22	4	4.5	14.5	5.5	11.5	20.5
โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักบุดสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)												
สหช.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (SME)												
รวม	0	1.5	3.5	5.5	5.5	16	7	6.5	9.5	3.5	1.5	1
สหช.	0	0	2	4	4	14	6	5	8	2	0	0
1. กระดาษ	0	0	1	2	2	6	2	1	1	0	0	0
2. แก้ว	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	0	0
3. ยาง	0	0	0	0	0	6	2	2	5	0	0	0
สหช. (สค.เดิม)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
สมต. (บพ.เดิม)	0	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0
สมต. (รพ.เดิม)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนปฏิบัติการของกรมฯ (ตัวชี้วัดภายใน วค.)
(ตัวชี้วัดใหม่)

หน่วยวัด : เรื่อง

- คำอธิบาย :**
1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หมายถึง ข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการหรือการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงาน เช่น การปรับปรุงกฎหมาย หรือการออกนโยบายใหม่ๆ
 2. แผนปฏิบัติการ หมายถึง แนวทางการทำงานที่ชัดเจนในการบรรลุเป้าหมาย โดยมีการกำหนด ขั้นตอนการดำเนินการ กำหนดระยะเวลา และทรัพยากรที่ใช้
 3. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือแผนปฏิบัติการ ต้องสามารถนำไปใช้ได้จริงหรือนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงนโยบาย สะท้อนถึงคุณภาพการทำงานของหน่วยงานได้ดีขึ้น หรือสามารถพัฒนาองค์กรให้ดีขึ้น

สูตรคำนวณ : นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือแผนปฏิบัติการของกรมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหาร และดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนปฏิบัติการของกรมฯ (เรื่อง)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
ยผ.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.)

หน่วยวัด : เรื่อง

คำอธิบาย : จำนวนบทความหรือผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงานในสังกัด อว. หรือหน่วยงานเครือข่ายอื่นๆ ที่หน่วยงานในสังกัด อว. มีส่วนร่วม ที่ซึ่ง

1. ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศและต่างประเทศที่มี

กรรมการพิจารณา (Paper Review / Peer Review / Journal / Proceeding Paper ที่มี Referee) รวมถึง Invited paper ทั้งนี้ ไม่นับรวมบทความย่อ

2.1 Paper review หมายถึง บทความวิชาการ

2.2 Peer review หมายถึง กระบวนการของวารสารวิชาการ (Scholarly Journals) ที่ให้ มีคณะผู้เชี่ยวชาญ สำหรับแต่ละสาขา เป็นผู้พิจารณาตรวจสอบ อ่านบทความ และตัดสินใจ ว่าบทความดังกล่าว เป็นที่ยอมรับ (accepted) หรือปฏิเสธ (rejected) หรือให้กลับไป ปรับปรุงแก้ไข (revised) ก่อนรับรองให้ลงพิมพ์ในวารสารนั้นได้ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการควบคุม คุณภาพของบทความ และรับประกันว่า ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่นั้น เป็น ผลงานที่ดีและมีคุณภาพ ผ่านการตรวจสอบจากคณะผู้เชี่ยวชาญ (Referees) เพื่อให้ วารสารวิชาการ มีลักษณะที่ เรียกว่า Peer-reviewed Journals หรือ Refereed Journals และได้รับความเชื่อถือในสาขาวิชานั้น ๆ

2.3 Journals หมายถึง วารสารวิชาการจัดเป็นสิ่งพิมพ์ที่มีกำหนดออกที่แน่นอนและ ต่อเนื่อง โดยมีการนำเสนอเนื้อหาในลักษณะบทความและเรื่องราวทางวิชาการซึ่งเขียน โดยผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ ขนาดส่วนใหญ่ประมาณ A4 มีความยาวของเนื้อหา มากกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับหนังสือพิมพ์ซึ่งเป็นสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทหนึ่ง อีกทั้งมีการ ออกแบบและเทคนิคการจัดพิมพ์เพื่อดึงดูดความสนใจของผู้อ่านด้วยภาพและสี

2.4 Proceedings paper หมายถึง ชุดเอกสารที่ตีพิมพ์ที่ใช้ประกอบในการประชุมหรือ การสัมมนา ซึ่งจะอยู่ในรูปของหนังสือ หรือบางครั้งเป็น ซีดี หรือดีวีดี ซึ่งรายงาน การประชุมมักจะเผยแพร่หลังจากการสัมมนาจบสิ้นลง

2.5 Invited paper หมายถึง วารสารที่จัดงานประชุมวิชาการ ถ้าเคยส่งผลงานไปแล้ว ได้รับการตอบรับและไปนำเสนอในงานประชุมวิชาการนั้นๆ แล้ว ถ้านำเสนอจะได้รับการ เชิญ (invite) ให้เขียนเพิ่ม ลงในวารสารนั้นๆ ต่อไป

สูตรคำนวณ : นับจำนวนบทความด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในและต่างประเทศ

- เงื่อนไข :
1. บทความ หรือผลงานค้นคว้าวิจัยที่ตีพิมพ์ในและต่างประเทศสามารถนำเสนอเป็นผลงานทั้งของ
รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้
 2. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (เรื่อง)	37	44	53	54
ทช.	2	5	6	8
บร.	8	3	7	11
พศ.	-	2	4	4
สท.	-	2	3	3
คอ.	6	8	6	12
วว.	15	12	13	3
อว.	1	7	6	6
รผ.	-	-	-	3
สค.	-	3	5	1
บท.	-	2	3	3

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาตินานาชาติ (เรื่อง)	0	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1
สปร.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
สทช.(อว.เดิม)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
สอช.(สค.เดิม /คอ.เดิม/ อว.เดิม)	0	1	1	2	0	1	1	1	2	2	1	1

ตัวชี้วัดที่ 6 : จำนวนโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกลำนำไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดภายใน ว.ศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)

หน่วยวัด : ผลงาน

คำอธิบาย: จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้นจากแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรม ถูกลำนำไปใช้ประโยชน์ หรือถูกลำนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกลำนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอด ใช้ประโยชน์ หรือถูกลำนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

- เงื่อนไข :**
1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
 2. จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
 3. ไม่นับซ้ำหน่วยงานหรือผู้รับการถ่ายทอดหรือนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในเรื่องเดียวกัน

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกลำนำไปใช้ประโยชน์ (ผลงาน)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
ยผ.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0

ตัวชี้วัดที่ 7 : กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (ตัวชี้วัดภายใน วศ.) (ตัวชี้วัดใหม่)

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย: จำนวนบุคลากรที่เกี่ยวข้องในด้านงานวิจัยและนวัตกรรม ได้รับการพัฒนาทักษะ เพิ่มศักยภาพ และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

สูตรคำนวณ : นับจำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ เพิ่มศักยภาพและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องในด้านงานวิจัยและนวัตกรรม

เงื่อนไข : 1. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ศักยภาพ และองค์ความรู้
2. นับซ้ำบุคลากรได้ หากได้รับองค์ความรู้ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ศักยภาพที่ต่างกัน (อบรมเรื่องที่ต่างกัน)

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
กำลังคนหรือหน่วยงานที่ ได้รับการพัฒนาทักษะ (คน)	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25
ยผ.	0	0	25	0	0	25	0	0	25	0	0	25

ตัวชี้วัดที่ 8 : จำนวนรายการวัด การทดสอบ สอบเทียบที่ให้บริการ (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 3 : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองได้รับการพัฒนาและยกระดับ นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ

หน่วยวัด : รายการ

- คำอธิบาย :
1. พิจารณาจากจำนวนการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบไปด้วย
 - จำนวนรายการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ
 - จำนวนรายการบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 2. การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายรวมถึง
 - 1) กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ ได้แก่ ผู้ประกอบการ SME ผู้ประกอบการใหม่ (Startup) นักวิจัยนักศึกษา นักเรียน
 - 2) โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้บริการ ได้แก่ เครื่องมืออุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ อุทยานวิทยาศาสตร์ เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร
- สูตรคำนวณ : นับจำนวนการให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินงาน : *ผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัดการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนการให้บริการของหน่วยงานในปีที่ผ่านมา (รายการ)	377,732	340,838	241,021	231,935
สท.	1,816	1,625	2,426	-
คอ.	19,720	22,020	25,028	29,398
วว.	317,621	250,869	129,945	138,742
อว.	10,587	17,642	39,825	17,389
สค.	27,988	48,682	42,797	46,406

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนรายการวัด การทดสอบ สอบเทียบที่ให้บริการ (รายการ)	12,620	13,620	18,120	18,120	21,120	21,120	21,120	21,120	21,120	21,120	20,620	9,620
สอช. (คอ.เดิม)	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
สอช. (วว.เดิม)	8,000	8,000	12,000	12,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	5,000
สอช. (อว.เดิม)	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250
สอช. (สค.เดิม)	1,670	2,670	3,170	3,170	3,170	3,170	3,170	3,170	3,170	3,170	2,670	1,670

ตัวชี้วัดที่ 9 : จำนวนผู้ประกอบการอาหารที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักธุรกิจอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสู่เชิงพาณิชย์

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย :

1. ผู้ประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการใหม่ (startup) และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
2. การใช้ประโยชน์ หมายถึง การใช้บริการพื้นที่เช่า และใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในเขตนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน/ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาให้กับผู้ประกอบการ
3. เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึงรวมถึง
 - 3.1 เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก
 - 3.2 เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร
 - 3.3 อุทยานวิทยาศาสตร์
 - 3.4 อุทยานนวัตกรรม
 - 3.5 อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ทั้งนี้รวบรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ 5 โครงการดังกล่าวข้างต้น แต่ดำเนินการในพื้นที่อื่น ๆ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรมในแต่ละปี

เงื่อนไข :

1. นับจำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมในแต่ละปี
2. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนผู้ประกอบการอาหารที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (ราย)	N/A	N/A	N/A	7
อว.	N/A	N/A	N/A	7

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนผู้ประกอบการอาหาร ที่ได้รับการเสริมสร้าง ความสามารถ (ราย)	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
สทช. (อว.เดิม)	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2

**ตัวชี้วัดที่ 10 : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตาม
มาตรฐานสากล**

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 3 : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองได้รับการพัฒนาและยกระดับนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ

หน่วยวัด : รายการ

- คำอธิบาย :
1. แบ่งรายการวัดของห้องปฏิบัติการเป็น 2 ระดับ
 - 2.1 รายการวัดของห้องปฏิบัติการของหน่วยงานภายนอกที่หน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์บริการส่งเสริมให้พัฒนาและได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล
 - 2.2 รายการวัดของห้องปฏิบัติการภายในและภายนอกที่ได้รับการพัฒนาด้านการควบคุมคุณภาพด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ตัวอย่างการวัด

- ระดับที่ 1.1 รายการวัดของห้องปฏิบัติการของหน่วยงานภายนอกที่ได้รับการตรวจประเมินความสามารถและได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (สำหรับ วศ.)
- ระดับที่ 1.2 รายการวัดของห้องปฏิบัติการภายในและภายนอกที่ได้รับการพัฒนาด้านการควบคุมคุณภาพด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

- สูตรคำนวณ :
1. รายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตาม มาตรฐานสากล
 2. จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ และได้รับการประเมินความสามารถ (เฉพาะปี 2564 – 2567)

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (รายการ)	5,775	4,682	5,038	5,512
บร.	2,587	1,669	1,719	2,205
บท.	3,188	3,013	3,319	3,307

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 67	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนรายการวัดของ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ พัฒนาและรับรองระบบงาน ตามมาตรฐานสากล (รายการ)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	150	150
สปร.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	150	150

ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น

แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้

โครงการ : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพมาตรฐานสู่เชิงพาณิชย์

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม นิยามใหม่ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ใช้จำนวนการจ้างงานและรายได้เป็นเกณฑ์. (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. 2563)

วิสาหกิจขนาดย่อม คือ กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 50 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 100 ล้านบาท ส่วนกิจการให้บริการ กิจการก่อสร้าง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 30 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 50 ล้านบาท

วิสาหกิจขนาดกลาง คือ กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 50 คน แต่ไม่เกิน 200 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 100 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ส่วนกิจการให้บริการ กิจการก่อสร้าง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 30 คน แต่ไม่เกิน 100 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 50 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ทั้งนี้ ในกรณีที่กิจการมีจำนวนการจ้างงานที่เข้าลักษณะของวิสาหกิจประเภทหนึ่งแต่มีรายได้ที่เข้าลักษณะของวิสาหกิจอีกประเภทหนึ่ง ให้ถือรายได้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา

วิสาหกิจขนาดย่อย คือ กิจการที่มีรายได้ไม่เกิน 1.8 ล้านบาทต่อปี หรือมีการจ้างงานไม่เกิน 5 คน

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน

เงื่อนไข :

1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
2. นับเฉพาะธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.
	2567
จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น	72
วว.	42
บท.	10
สค.	20

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น (ราย)	5	6	23	59	85	111	109	109	95	57	38	5
สอช.	0	0	2	3	4	5	3	3	4	1	0	0
กระดาช	0	0	1	1	2	3	1	1	1	0	0	0
แก้ว	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0
ยาง	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
สมต. (บท.เดิม)	0	0	15	50	75	100	100	100	85	50	25	0
สอช. (สค.เดิม)	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
สมต. (รพ.เดิม)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0

ตัวชี้วัดที่ 12 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 4 : ส่งเสริมผู้ประกอบการในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

โครงการ : โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ล้านบาท

คำอธิบาย : มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต สามารถคำนวณได้ดังนี้

- 1) ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หมายถึง บุคคลหรือองค์กรที่เกิด “การเปลี่ยนแปลง” จากการทำงานการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ว และ ท) ของโครงการ/กิจกรรม เพื่อการพัฒนาหรือยกระดับผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งอาจจะแตกต่างกันไปในแต่ละกิจกรรม เช่น ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการรายเดียว เกษตรกรชุมชน เป็นต้น
- 2) รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของผู้บริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก นับเฉพาะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางตรง

สูตรคำนวณ : รายได้ที่เพิ่มขึ้น = รายได้หลัง - รายได้ก่อน การรับบริการด้าน ว และ ท

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ล้านบาท)	33.1200	36.0260	42.7230	28.5060
ทช.	21.52	36.0260	42.7230	28.5060
คอ.	11.600	-	-	

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงาน
รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินการ :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากการให้บริการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ล้านบาท)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
ผลผลิตที่ 4 : ส่งเสริมผู้ประกอบการในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม												
สมต. (รผ.เดิม)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน												
สทช.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชน												
สทช.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2

ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ชุมชน/ ท้องถิ่น

- คำอธิบาย :
1. พิจารณาจากจำนวนชุมชน/ ท้องถิ่น ที่หน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์บริการ เข้าไปถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิตหรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสังคม
 2. ชุมชน/ ท้องถิ่น หมายถึง กลุ่มคนในระดับหมู่บ้านขึ้นไป และมีจำนวนลูกบ้าน หรือจำนวนคนในกลุ่ม 10 คนขึ้นไป

สูตรคำนวณ : นับจำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ

เงื่อนไข: เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2563	2564	2565	2566
จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน/ ท้องถิ่น)	14	12	13	12
ทช.	14	12	13	12

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินการ :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เข้าไปช่วย พัฒนา (ชุมชน/ ท้องถิ่น)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11
สหช.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11

ตัวชี้วัดที่ 14 : จำนวนรายการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ระบบการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากรมีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล

หน่วยวัด : รายการ

คำอธิบาย : จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ หมายถึง จำนวนรายการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ภาคการผลิตและบริการได้รับจากการบริการของกองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยพัฒนาวิชาการและอุตสาหกรรมอ้างอิงในการทดสอบ รวมถึงการแก้ปัญหาในภาคการผลิตและบริการ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผู้ใช้บริการนำไปใช้ประโยชน์

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ (รายการ)	4,898	5,721	9,892	4,196
สท.	4,898	5,721	9,892	4,196

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนรายการสารสนเทศที่ ส่งมอบภาคการผลิตและ บริการ (รายการ)	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
สทว.	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375

**ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้าน
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม**

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มี
ประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ระบบการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากรมีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสตามหลัก
ธรรมาภิบาล

หน่วยวัด : ระบบ

คำอธิบาย : ระบบ/เทคโนโลยีที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม หมายถึง การพัฒนาระบบสารสนเทศ หรือเทคโนโลยีเพื่อนำมาใช้สนับสนุนการ
ปฏิบัติงานตามภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยต้องมีการนำไปใช้จริงและเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการได้

สูตรคำนวณ : จำนวนระบบ/เทคโนโลยีที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการพัฒนาให้มี ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ระบบ)	2	3	2	2
สท.	2	3	2	2

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ ได้รับการพัฒนาให้มี ประสิทธิภาพในการบริหาร จัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ระบบ)	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2
สทว.	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2

ตัวชี้วัดที่ 16 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มี
ประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ระบบการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากรมีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสตามหลัก
ธรรมาภิบาล

หน่วยวัด : ร้อยละ

- คำอธิบาย :
1. ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตรา 3/1 บัญญัติว่า “การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การลดขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน การลดภารกิจและยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและ ทรัพยากรให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกและการ ตอบสนองความต้องการของประชาชน มีผู้รับผิดชอบต่อผลงาน” การปรับปรุงคุณภาพการ ให้บริการจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่น่าจะเป็นอย่างยิ่งเพื่อให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองตามความต้องการของประชาชน
 2. ผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนผู้มารับบริการโดยตรง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ของ ส่วนราชการผู้ให้บริการ) หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มารับบริการจากส่วนราชการ
 3. พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการของส่วนราชการ โดยกรม วิทยาศาสตร์บริการดำเนินการสำรวจ
 4. ประเด็นการสำรวจประกอบด้วยประเด็นสำคัญๆ ดังนี้
 - (1) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ
 - (2) ความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการ
 - (3) ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
 - (4) ความพึงพอใจด้านการให้บริการ

สูตรคำนวณ: ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ร้อยละ 65
2	ร้อยละ 70
3	ร้อยละ 75
4	ร้อยละ 80
5	ร้อยละ 85

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2564	2565	2566
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	86.00	84.20	94.74
งานการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ		86.80	91.49
งานการวิจัยและพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยี		89.40	93.48
งานทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ		84.40	92.55
งานบริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ			
- กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค		82.80	95.58
- กองวัสดุวิศวกรรม		80.20	90.94
- กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร		79.00	92.19
งานบริการฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคทางวิทยาศาสตร์		86.40	96.81
งานบริการสอบเทียบ		78.40	98.44
งานบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		87.20	97.58
งานตรวจและรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์		85.20	98.31

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	2567	
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	95.28	
การให้บริการทดสอบ สอบเทียบ	95.14	
คอ.	93.98	
วว.	94.27	
อว.	96.20	
สค.	96.12	
การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (รพ.)	96.40	
การทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (บท.)	93.43	
การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ/PTP/RMP (บร.)	92.21	
การฝึกอบรม	95.95	
พศ.	97.39	
ทช.	94.52	
การใช้บริการกองหอสมุดฯ (สท.)	98.32	

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลในภาพรวม
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ (ร้อยละ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
พร.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85

ตัวชี้วัดที่ 17 : ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

กำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ได้รับการพัฒนาศักยภาพนำไปสู่การ
พัฒนาฐานเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

หน่วยวัด : ร้อยละ

- คำอธิบาย: 1. ผู้เข้ารับการอบรม หมายถึง บุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการ
อบรมในหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่หน่วยงานในสังกัดกรม
วิทยาศาสตร์บริการจัดขึ้น โดยผู้รับการฝึกอบรมได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะสำหรับการ
ปฏิบัติงาน และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมหรือ การ
ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้
2. ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถามสำรวจผู้เข้ารับการอบรมเมื่อจบหลักสูตร โดยใช้แนวทางตาม
แบบสอบถามที่กรมวิทยาศาสตร์บริการจัดทำขึ้น

สูตรคำนวณ : 1. ร้อยละของผู้ที่ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรม

$$\frac{\text{จำนวนผู้รับการฝึกอบรมที่ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรม}}{\text{จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมดในแต่ละหลักสูตร}} \times 100$$

2. ร้อยละของผู้รับการฝึกอบรมหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถ
นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เท่ากับ

$$\frac{\text{จำนวนผู้รับการฝึกอบรม ในรายที่ตอบแบบสอบถาม โดยให้ระดับคะแนนเฉลี่ยหัวข้อประเมินส่วนที่ 2 ซึ่งมีค่าคะแนนตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป}}{\text{จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ตอบประเมินทั้งหมด ในแต่ละหลักสูตร}} \times 100$$

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ร้อยละ 70
2	ร้อยละ 75
3	ร้อยละ 80
4	ร้อยละ 85
5	ร้อยละ 90

- เงื่อนไข :
1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
 2. พิจารณาความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของตัวชี้วัด โดยจำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 4,000 ราย โดยมีผู้ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด และผู้ผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ (ร้อยละ)	94.43	97.53	98.45	97.99
พศ.	94.43	97.53	98.45	97.99

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนานักวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ (ร้อยละ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
สพทว.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90

ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนผู้ที่ยื่นขอการรับรองความสามารถบุคลากร (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

กำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ได้รับการพัฒนาศักยภาพนำไปสู่การพัฒนาฐานเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย: 1. เพื่อวัดประสิทธิผลในการจัดทำหรือพัฒนาหลักเกณฑ์เงื่อนไขหรือมาตรฐานที่ใช้ในการประเมินความสามารถบุคลากรสาขาที่ให้การรับรอง ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024

2. กระบวนการขยายขอบข่ายการรับรองความสามารถบุคลากร หมายถึง พัฒนาสาขาการรับรองบุคลากรที่เน้นดำเนินการตามความต้องการของผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม และต้องใช้ทักษะในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่มีผลกระทบต่อ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาจากข้อมูลการสำรวจความต้องการจากผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นโยบายผู้บริหารและรัฐบาล ความเห็นจากคณะกรรมการนโยบายรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เหตุผลและความจำเป็นทางกฎหมาย โดยผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ และผู้แทนจากผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร่วมกันกำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไขหรือมาตรฐานในการรับรอง หน้าที่งานและการปฏิบัติงานของบุคคลนั้น รวมทั้งคุณสมบัติของผู้ขอรับการรับรอง ตลอดจนกำหนดขั้นตอนการประเมิน ความสามารถและเครื่องมือวัดความสามารถ และการเฝ้าระวังตรวจติดตามและการต่ออายุ การรับรอง

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้ที่ยื่นขอการรับรองความสามารถบุคลากรกับหน่วยรับรองความสามารถบุคลากร กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยไม่นับรวมถึงผู้ต่ออายุการรับรองความสามารถบุคลากร

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนานักวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส (เนื่องจากเปิดรับสมัครเป็นช่วง ทำให้สามารถเก็บข้อมูลในช่วงเวลาที่เปิดรับสมัครเท่านั้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เปิดรับสมัครช่วงเดือนพฤษภาคม 2568 (ไตรมาส 3)

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนผู้ยื่นขอการรับรอง ความสามารถบุคลากร (ราย)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
สพนว.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30

ตัวชี้วัดที่ 19 : จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 3 : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองได้รับการพัฒนาและยกระดับนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ

หน่วยวัด : ราย

- คำอธิบาย :
- 1) ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
 - 2) ห้องปฏิบัติการมีการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการโดยการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการด้วยเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญและ/หรือนำวัสดุอ้างอิงที่ผลิตโดยสถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรองผลิตไปใช้ประโยชน์
 - 3) ห้องปฏิบัติการมีความมั่นใจในคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และยื่นขอการรับรองความสามารถกับหน่วยตรวจสอบ เพื่อให้ได้การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ต่อไป

- สูตรคำนวณ :
1. จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ และได้รับการประเมินความสามารถ
 2. จำนวนห้องปฏิบัติการที่ซื้อ QC/RM ไปใช้ประโยชน์

ผลการดำเนินการ : *ผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัดหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
หน่วยตรวจสอบ และรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (ราย)	390	440	379	379
บท.	390	440	379	379

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนหน่วยตรวจสอบ และรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์ (ราย)	0	20	10	330	450	450	420	420	400	150	150	100
สมต.(บท. เดิม)	0	20	10	330	450	450	420	420	400	150	150	100

ตัวชี้วัดที่ 20 : จำนวนผลิตภัณฑ์ยานยนต์/หุ่นยนต์ที่ได้รับการทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV) (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

โครงการ : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบรับรองได้รับการพัฒนาและยกระดับนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ

หน่วยวัด : ผลิตภัณฑ์

คำอธิบาย : พื้นที่เขตนวัตกรรม หมายถึง เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ทั้งนี้ นับรวมโครงการที่อยู่ภายใต้โครงการดังกล่าวข้างต้น แต่ดำเนินการในพื้นที่อื่น ๆ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผลิตภัณฑ์ยานยนต์/หุ่นยนต์ที่ได้รับการทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติในพื้นที่เขตนวัตกรรม ณ สนามทดสอบ หรือ ณ สถานที่อื่นๆ แต่ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และบุคลากรของสนามทดสอบ CAV Proving Ground ในแต่ละปี

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันนวัตกรรมหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนผลิตภัณฑ์ยานยนต์/ หุ่นยนต์ที่ได้รับการทดสอบ ยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อน อัตโนมัติ (CAV) (ตัวชี้วัด ใหม่) (ผลิตภัณฑ์)	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	1
สนอ.(ว.ว.เดิม)	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	1

ตัวชี้วัดที่ 21 : จำนวนสินค้าที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ผลิตภัณฑ์

คำอธิบาย : สินค้า/ผลิตภัณฑ์/บริการ ของผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการรายเดี่ยว ที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในด้านการพัฒนาวัตถุดิบ กระบวนการผลิต บรรจุภัณฑ์ เครื่องมือ/เครื่องจักร การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ฯลฯ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด

สูตรคำนวณ : นับจำนวนสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ : *ผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัดจำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา (ผลิตภัณฑ์)	80	88	82	50
ทช.	80	88	82	50

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนสินค้าที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ (ผลิตภัณฑ์)	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	30
สหช.	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	30

**ตัวชี้วัดที่ 22 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรม
วิทยาศาสตร์บริการ**

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มี
ประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ระบบการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากรมีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity & Transparency Assessment: ITA) หมายถึง คะแนนเฉลี่ยในภาพรวมที่มาจากการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งดำเนินการสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. 2561 - 2580) ซึ่งกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ โดยในระยะแรก (พ.ศ. 2566 - 2570) กำหนดค่าเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ (85 คะแนนขึ้นไป)
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

สูตรคำนวณ : ผลคะแนนเฉลี่ยในทุกมิติ ของระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของกรม
วิทยาศาสตร์บริการ

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ. (ร้อยละ)	91.37	89.29	85.39	87.87
บค.สส.	91.37	89.29	85.39	87.87

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับ คุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ. (ร้อยละ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
พร.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89

ตัวชี้วัดที่ 23 : ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ระบบการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากรมีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล

หน่วยวัด : ร้อยละ

- คำอธิบาย :
1. ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตรา 3/1 บัญญัติว่า "การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐควมมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การลดภารกิจและยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและทรัพยากรให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกและการตอบสนองความต้องการของประชาชน มีผู้รับผิดชอบต่อผลงาน" การปรับปรุงคุณภาพการให้บริการจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่ยั่งยืนยิ่งเพื่อให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองตามความต้องการของประชาชน
 2. ผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนผู้มารับบริการโดยตรง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ให้บริการ) หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มารับบริการจากส่วนราชการ
 3. พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการของส่วนราชการ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการดำเนินการสำรวจ
 4. ประเด็นการสำรวจประกอบด้วยประเด็นสำคัญๆ ดังนี้
 - (1) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ
 - (2) ความพึงพอใจด้านบุคลากรที่ให้บริการ
 - (3) ความพึงพอใจด้านการให้บริการ

สูตรคำนวณ : ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ร้อยละ 65
2	ร้อยละ 70
3	ร้อยละ 75
4	ร้อยละ 80
5	ร้อยละ 85

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาการศึกษาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการต่อการใช้บริการ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
สทว.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85

ตัวชี้วัดที่ 24 : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม

แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

โครงการ : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองได้รับการพัฒนาและยกระดับนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ

หน่วยวัด : ล้านบาท

- คำอธิบาย :
1. รายการการลงทุนวิจัย หมายถึง รายการในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นการวิจัยอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานและการวิจัยเชิงประยุกต์ ทั้งในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดยบริษัทตนเองหรือ การร่วมดำเนินการวิจัยทั้งในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานภายนอก
 2. เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึง
 - 2.1 เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก
 - 2.2 เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร
 - 2.3 อุทยานวิทยาศาสตร์
 - 2.4 อุทยานนวัตกรรม
 - 2.5 อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศทั้งนี้ นับรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ 5 โครงการดังกล่าวข้างต้น แต่ดำเนินการในพื้นที่อื่นๆ
 3. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทนับรวมทั้งในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนา โดยบริษัทตนเอง การร่วมดำเนินการวิจัย หรือการจ้างวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานภายนอก

สูตรคำนวณ : ผลรวมของมูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่นวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	-	-	100	105
รว.	-	-	100	105

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันนวัตกรรมหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
มูลค่าการลงทุนวิจัยของ บริษัทที่มาใช้ประโยชน์ใน เขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50
สนอ.(วว.)	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50

ตัวชี้วัดที่ 25 : สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น

แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

โครงการ : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักบรูตอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสู่เชิงพาณิชย์

หน่วยวัด : ร้อยละ

- คำอธิบาย :
1. สถานประกอบการ หมายถึง สถานประกอบการในอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการพัฒนา การส่งเสริมศักยภาพในด้านต่างๆ ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 2. ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น หมายถึง การเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์/ของเสีย เพิ่มผลิตภาพ ผลผลิต ผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหาร พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากร สร้างโอกาสทางการตลาดใหม่ๆ เกิดการสร้างมูลค่าที่เพิ่มขึ้น สามารถจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ได้มากขึ้น มีช่องทางการจำหน่ายได้ทั้งในและต่างประเทศ สร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจในด้านอุตสาหกรรมอาหาร

สูตรคำนวณ : ร้อยละสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น

$$\frac{\text{จำนวนสถานประกอบการ ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น}}{\text{จำนวนสถานประกอบการ ที่เข้าร่วมโครงการ}} \times 100$$

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ผลการดำเนินการ :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2564	2565	2566	2567
สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	-	-	100	100
อว.	-	-	100	100

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
สถานประกอบการที่ได้รับ การพัฒนามีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัว เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
สหช.(อว.เดิม)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

ตัวชี้วัดที่ 26 : สนามทดสอบได้รับมาตรฐานรับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB) (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

โครงการ : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองได้รับการพัฒนาและยกระดับนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ

หน่วยวัด : ระดับ

- คำอธิบาย :**
1. AEB หรือ Automatic emergency braking เป็นระบบที่ช่วยคนขับ หรือ ADAS เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการชนกันกับวัตถุหรือรถด้านหน้า โดยปัจจุบันมีองค์กร EURO NCAP ที่ได้ออกข้อกำหนด (Specifications) ในการทดสอบเพื่อรับรองวิธีการทดสอบระบบ AEB ว่าสามารถใช้ได้จริงด้วยประสิทธิภาพระดับใด การทดสอบดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองจาก NCAP เพื่อให้สามารถออกใบรับรองการทดสอบได้อย่างถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของการทำงานของระบบ AEB
 2. CAV Proving Ground จะต้องได้รับการรับรองจากหน่วยงาน NCAP ว่า พื้นที่สนาม วิธีการบุคลากร เป็นไปตามข้อกำหนด (SPECIFICATION) โดยจะมุ่งเน้นรายการ automatic emergency braking (AEB) เป็นหลักก่อน เนื่องจาก เป็นระบบรักษาความปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่ที่จำเป็น และประเทศไทยกำลังพิจารณาบังคับใช้ในอนาคต

สูตรคำนวณ : นับระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน

เงื่อนไข : วัดค่าเป้าหมายเป็น 5 ระดับ ดังนี้

ระดับ 1 - 2	การเตรียมความพร้อม
ระดับ 3	การเตรียมเอกสารหรือพัฒนาบุคลากร
ระดับ 4	ยื่นขอการรับรอง
ระดับ 5	ได้รับการรับรองระบบ AEB ร้อยละ 100

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันนวัตกรรมหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
สนามทดสอบได้รับมาตรฐาน รับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB) (ระดับ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
สนอ.(วว.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

ตัวชี้วัดที่ 27 : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการรายเดียว เกษตรกร ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในด้านการพัฒนาวัตถุดิบ กระบวนการผลิต บรรจุภัณฑ์ เครื่องมือ/เครื่องจักร การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ฯลฯ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสังคม

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา (ราย)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
สทช.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3

ตัวชี้วัดที่ 28 : บุคลากรไอทีหรือปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงานได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

โครงการ : โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการให้พร้อมรองรับการเป็นองค์กรดิจิทัล

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

องค์กรได้รับการพัฒนาสู่องค์กรดิจิทัล

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

1. กลุ่มเป้าหมาย คือ 1) บุคลากรไอทีหรือปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงาน หมายถึง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในส่วนงานของไอที 2) บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานดิจิทัลของหน่วยงาน หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบภารกิจทำ Digital Transformation ขององค์กร
2. กลุ่มเป้าหมายได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

สูตรคำนวณ : ร้อยละของจำนวนบุคลากรไอที หรือปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงานได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

เงื่อนไข :

1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
บุคลากรไอทีหรือปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงานได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (ร้อยละ)	0	0	5	5	5	5	5	10	10	10	10	5
สทว.(สท.เดิม)	0	0	5	5	5	5	5	10	10	10	10	5

ตัวชี้วัดที่ 29 : จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 4 : ส่งเสริมผู้ประกอบการในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ผลิตภัณฑ์

คำอธิบาย : จำนวนผลิตภัณฑ์หรือจำนวนโมเดลที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์กับ วศ.

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผลิตภัณฑ์หรือจำนวนโมเดลที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์กับ วศ.

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินการ :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ผลิตภัณฑ์)	0	0	0	2	4	4	5	5	5	5	10	0
สมต.(รพ.เดิม)	0	0	0	2	4	4	5	5	5	5	10	0

ตัวชี้วัดที่ 30 : จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานรากและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ตัวชี้วัดใหม่)

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 4 : ส่งเสริมผู้ประกอบการในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เศรษฐกิจฐานรากของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : เรื่อง

คำอธิบาย : การถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ที่เป็นองค์ความรู้/ เทคนิค/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรม/ เครื่องมืออุปกรณ์/ สิ่งประดิษฐ์/ หรือ ผลิตภัณฑ์ ของหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่สามารถนำไปใช้สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ อันได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุง กระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประกอบการวิจัย พัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ประกอบการ/ผู้รับบริการ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานราก และใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

แผนการดำเนินการ :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568											
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 67)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค. 68)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย. 68)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย. 68)		
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานรากและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เรื่อง)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
สทช.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3

รายละเอียดตัวชี้วัด ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (สำนักงาน ก.พ.ร.)

องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)

ตัวชี้วัดที่ 1 : อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

หน่วยวัด : อันดับ

คำอธิบาย : ใช้ข้อมูลอันดับความสามารถในการแข่งขัน (World Competitiveness Ranking) ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ซึ่งวัดความสามารถในหลายมิติ เช่น ค่าใช้จ่ายในการลงทุนด้าน R&D ต่อปี และต่อหัวประชากร การลงทุนด้าน R&D ของภาคเอกชน บุคลากรด้าน R&D ต่อประชากร 1,000 คน และที่อยู่ในภาคธุรกิจ นักวิจัยและผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ การขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาและการจดสิทธิบัตร การถ่ายทอดองค์ความรู้ เป็นต้น

เป้าหมายปี 2568 :

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)							ค่าเป้าหมาย 2566 - 2567				
2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2566	2567	2568*	2569	2570
อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่	อันดับที่
42	38	39	38	38	39	40	30	30	30	30	30

หมายเหตุ : *ค่าเป้าหมายจากยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - ข้อมูลอันดับความสามารถในการแข่งขัน (World Competitiveness Ranking) ของสถาบันการจัดการนานาชาติ (International Institute for Management Development: IMD)

เกณฑ์การประเมิน

รอบที่ 1 (6 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
มีรายงานการวิเคราะห์แนวทางการดำเนินงานเพื่อผลักดันอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย เพื่อใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	มี (ร่าง) แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการนำข้อเสนอแนวทางการผลักดันอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ไปสู่การปฏิบัติ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	(ร่าง) แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการนำข้อเสนอแนวทางการผลักดันอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ไปสู่การปฏิบัติ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหาร อว.

รอบที่ 2 (12 เดือน)

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
อันดับที่ 40	อันดับที่ 39	อันดับที่ 30

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนผู้ประกอบการและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่นำเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ

หน่วยวัด : ราย

นิยาม : การนำเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ หมายถึง การดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในกิจกรรมดังต่อไปนี้ให้กับผู้ประกอบการ SME และ OTOP

คำอธิบาย :

1. การอบรมให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่ดำเนินการควบคู่ไปกับการปรึกษาเชิงลึกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ตลอดจนแก้ปัญหาและปรับปรุงกระบวนการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ ให้แก่ผู้ประกอบการจากการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ใช้ส่งเสริมผู้ประกอบการ
2. การพัฒนาวิธีการทดสอบ มาตรฐานการทดสอบ เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
3. การให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดกับผู้ประกอบการ SME และ OTOP เพื่อให้มีเครื่องมือวัดทางวิทยาศาสตร์ที่เที่ยงตรงและแม่นยำ สำหรับการนำไปใช้ในการทดสอบคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
4. การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบของผู้ประกอบการระดับ SME ด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ เปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการและรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
5. การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อแสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ SME และ OTOP เป็นไปตามข้อกำหนดที่มีทั้งความปลอดภัยและมีคุณภาพเหมาะสมกับการใช้งาน สามารถยกระดับคุณค่าผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถแข่งขันในตลาดได้

ขอบเขตการประเมิน : ผู้ประกอบการ SME (ผลิตภัณฑ์ยาง แก้ว กระดาษ การสอบเทียบ และการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ)

วิธีการเก็บข้อมูล : นับจำนวนผู้ประกอบการและผู้ประกอบการ SME และ OTOP ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ตามเกณฑ์ ดังนี้
กิจกรรมที่ 1 2 และ 3 นับจำนวนผู้ประกอบการฯ ที่สามารถส่งมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น (จากการสำรวจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม) จัดเก็บข้อมูลโดย Third party
กิจกรรมที่ 4 นับจำนวนผู้ประกอบการฯ ที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญและผ่านเกณฑ์มาตรฐานของแต่ละกิจกรรม และนับจำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าสู่กระบวนการรับรองตามมาตรฐานสากล

กิจกรรมที่ 5 นับจำนวนผู้ประกอบการฯ ที่เข้าสู่กระบวนการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

แหล่งที่มาของข้อมูล : ผู้ประกอบการ SME (ผลิตภัณฑ์ยาง แก้ว กระดาษ การสอบเทียบ และการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ) ที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนา

เป้าหมายปี 2568 :350 ราย.....

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
2565	2566	2567	2568	2569	2570
171	260	345	350	375	400

เกณฑ์การประเมิน

รอบประเมิน	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
6 เดือน	80	120	155
12 เดือน	258 (เฉลี่ย 3 ปี)	350 (เป้าหมายปี 68)	442 (เป้าหมายปี 68 + interval)

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

ตัวชี้วัดที่ 3 : รายได้ของผู้ประกอบการและเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม

คำอธิบาย : รายได้ของผู้ประกอบการ และเกษตรกร ที่ได้รับการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ และความงาม

นิยาม : รายได้ของผู้ประกอบการ และเกษตรกร ที่ได้รับการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ และความงาม สามารถคำนวณ ได้ดังนี้

- 1) รายได้ที่เพิ่มขึ้น
- 2) ต้นทุนการผลิตลดลง

ขอบเขตการประเมิน : เป็นผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน (สมุนไพร) กลุ่มเป้าหมาย

วิธีการเก็บข้อมูล : การสำรวจและเก็บข้อมูลจากแบบสอบถาม/แบบสำรวจ จัดเก็บข้อมูลโดย Third party

แหล่งที่มาของข้อมูล : ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน (สมุนไพร)

ผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ปี 2568 : จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วัตถุดิบใบกระเทียม บาล์มสติ๊กสมุนไพร (Balm Stick) และสมุนไพรกาบหมาก

เป้าหมายปี 2568 :1.150 ล้านบาท.....

ปี	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
	2565	2566	2567	2568	2569	2570
รายได้	0.675	0.920	1.1111	1.1500	1.3000	1.4500
ผลิตภัณฑ์			13	3		
ชุมชน			9	4		

เกณฑ์การประเมิน : หน่วย (ล้านบาท)

รอบประเมิน	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
6 เดือน	0.05	0.065	0.077
12 เดือน	0.9020 (เฉลี่ย 3 ปี)	1.1500 (เป้าหมายปี 68)	1.3980 (เป้าหมายปี 68 + interval)

หมายเหตุ : ค่าเป้าหมายและเกณฑ์การประเมิน ต้องพิจารณาร่วมกันกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ในปี 2568

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ

หน่วยวัด : ราย

- คำอธิบาย :
1. การรับรองระบบงาน (Accreditation) หมายถึง กระบวนการประเมินหน่วยตรวจสอบและรับรอง (Conformity Assessment Body: CAB) ตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ อย่างอิสระ เพื่อให้มั่นใจในความเป็นกลางและความสามารถของหน่วยดังกล่าว เพื่อให้รัฐบาล ผู้ซื้อและผู้บริโภคสามารถเชื่อมั่นในผลการสอบเทียบและทดสอบ (calibration and test result) รายงานการตรวจ (inspection report) และใบรับรอง (certification) ที่ออกโดยหน่วยตรวจสอบและรับรอง องค์กรรับรองระบบงาน (Accreditation Body, AB)
 2. ISO/IEC 17025 เป็นการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ด้านฟิสิกส์ เคมี วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
 3. ผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล หมายถึง ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยการประเมินผลนับจำนวนห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์บริการให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
 4. ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ หมายถึง ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ เมื่อได้รับการรับรองความสามารถตาม ISO/ IEC 17025

ขอบเขตการประเมิน : ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ

วิธีการเก็บข้อมูล : นับจำนวนห้องปฏิบัติการ ที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ ที่ได้รับการรับรองความสามารถตาม ISO/ IEC 17025

แหล่งที่มาของข้อมูล : ฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองระบบงานโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

เป้าหมายปี 2568 :95.ราย.....

	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
	2565	2566	2567	2568	2569	2570
จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยกำกับ	60	75	90	95	100	105

เกณฑ์การประเมิน

รอบประเมิน	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
6 เดือน	50	55	60
12 เดือน	75 (เฉลี่ย 3 ปี)	95 (เป้าหมายปี 68)	115 (เป้าหมายปี 68 + interval)

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ

หน่วยวัด : รายการ

นิยาม : การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ เปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการและจัดอบรม/สัมมนาให้แก่ผู้ประกอบการฯ เพื่อให้บุคลากรห้องปฏิบัติการของผู้ประกอบการมีความรู้ ความเข้าใจในด้านการจัดการห้องปฏิบัติการ การควบคุมคุณภาพจากภายนอกด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ การใช้วัสดุอ้างอิง การใช้เครื่องมือ และการสอบเทียบเครื่องมือให้สอดคล้องตามระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025

วิธีการเก็บข้อมูล : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

เป้าหมายปี 2568 :2,900 ราย.....

	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
	2565	2566	2567	2568	2569	2570
จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ	2,750	2,800	2,850	2,900	2,950	3,000

เกณฑ์การประเมิน

รอบประเมิน	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
6 เดือน	1,100	1,200	1,300
12 เดือน	2,800 (เฉลี่ย 3 ปี)	2,900 (เป้าหมายปี 68)	3,000 (เป้าหมายปี 68 + interval)

หมายเหตุ : ค่าเป้าหมายและเกณฑ์การประเมิน ต้องพิจารณาร่วมกันกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปี 2568

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)

ตัวชี้วัด 6 : คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

คำอธิบาย PMQA 4.0 คือ เครื่องมือการประเมินระบบการบริหารของส่วนราชการในเชิงบูรณาการ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการกับเป้าหมาย และทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0 เพื่อประเมินความสามารถในการบริหารจัดการ ภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน

- พิจารณาจากความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน โดยพิจารณาจาก ผลการประเมินสถานการณ์เป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) จากสำนักงาน ก.พ.ร.
- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง 7 หมวด ประกอบด้วย หมวด 1 การนำองค์กรหมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และ หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ

เป้าหมาย ปี 2568 : 450 คะแนน

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
2565	2566	2567	2568	2569	2570
440.15	436.17		450	460	470

เกณฑ์การประเมิน

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
2565	2566	2567	2568	2569	2570
440.15	436.17		450	460	470

ตัวชี้วัด 7 : ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย

คำอธิบาย

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. สำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และวิจัย เพื่อจัดทำตัวชี้วัด ดัชนีสนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับโครงการสำรวจระดับความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ ที่ทำการสำรวจมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 จนถึงปัจจุบัน โดยในปี พ.ศ. 2567 สพร. ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ จำนวนรวมทั้งสิ้น 378 หน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ระดับกรมหรือเทียบเท่า จำนวน 302 หน่วยงาน (ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และ หน่วยงานรูปแบบอื่น) และคณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด (Provincial Chief Information Officer Committee: PCIO) จำนวน 76 จังหวัด
- ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล แบ่งเป็น 5 ระดับ (Initial, Developing, Defined, Managed, Optimizing) จากการสำรวจ 7 มิติ ได้แก่ 1) Policies and Practices 2) Data-driven Practices 3) Digital Capability 4) Public Service 5) Smart Back Office 6) Secure and Efficient Infrastructure และ 7) Digital Technology Practices
- ผลการสำรวจดังกล่าวจะสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำนโยบายและแผนการขับเคลื่อนภาครัฐไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) โดย สพร. เป็นผู้ประมวลผลจากการสำรวจจากหน่วยงานทั้งหมดที่ ประเมินตนเองตามแบบสำรวจของ สพร. (DG Readiness Survey) แล้วประกาศผลระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลในทุกปี ผ่านเว็บไซต์ <https://www.dga.or.th/policy-standard/policy-regulation/dg-readiness-survey/>
- กรณีใช้ประเมินส่วนราชการที่อยู่ในระบบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการตามที่ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดในปี 2568 จะประกอบด้วย 163 หน่วยงาน คือ กรมต่าง ๆ หน่วยงานสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี หน่วยงานไม่สังกัด รวมถึงหน่วยงานใหม่ ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน) และ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.)

เป้าหมายปี 2568 : -

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
2565	2566	2567	2568	2569	2570
ระดับ 3	ระดับ 3		ระดับ 4	ระดับ 4	ระดับ 4

เกณฑ์การประเมิน

กลุ่ม	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กลุ่มที่ 2 (หน่วยงานที่ได้ Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เป็นจำนวน 3-6 Pillar จาก 7 Pillar)	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป ลดลงอย่างน้อย 1 Pillar จากผลการดำเนินงานปี 66	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เท่ากับผลการดำเนินงานปีที่ดีที่สุด (ปี 66-67)	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 Pillar จากผลการดำเนินงานปีที่ดีที่สุด (ปี 66-67)

หมายเหตุ : ให้ส่วนราชการใช้ผลการจัดกลุ่มหน่วยงานตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(ตามตารางผลการจัดกลุ่มหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ใช้ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566))

1. หากผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ส่งผลให้กลุ่มของหน่วยงานดีขึ้น ให้ใช้เกณฑ์การประเมินตามกลุ่มใหม่
2. หากผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ส่งผลให้กลุ่มของหน่วยงานลดลง ให้ใช้เกณฑ์การประเมินตามกลุ่มเดิม
3. กรณีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กรมส่งเสริมการเรียนรู้ สตช. กอ.รมน ศรชล. กระทรวงกลาโหม มีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตรงกับกลุ่มใดให้ใช้เกณฑ์การประเมินกลุ่มนั้น

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

ช่วงเวลารายงานผล : เดือน ต.ค. ของทุกปี

ตัวชี้วัด 8 : คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย

คำอธิบาย :

- + สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และวิจัย เพื่อจัดทำตัวชี้วัด ดัชนีสนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับโครงการสำรวจระดับความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ ที่ทำการสำรวจอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 จนถึงปัจจุบัน โดยในปี พ.ศ. 2567 สพร. ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ จำนวนรวมทั้งสิ้น 378 หน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า จำนวน 302 หน่วยงาน (ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานรูปแบบอื่น) และคณะกรรมการผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด (Provincial Chief Information Officer Committee: PCIO) จำนวน 76 จังหวัด
- + ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล แบ่งเป็น 5 ระดับ (Initial, Developing, Defined, Managed, Optimizing) จากการสำรวจ 7 มิติ ได้แก่ 1) Policies and Practices 2) Data-driven Practices 3) Digital Capability 4) Public Service 5) Smart Back Office 6) Secure and Efficient Infrastructure และ 7) Digital Technology Practices
- + ผลการสำรวจดังกล่าวจะสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำนโยบายและแผนการขับเคลื่อนภาครัฐไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) โดย สพร. เป็นผู้ประมวลผลจากการสำรวจจากหน่วยงานทั้งหมดที่ประเมินตนเองตามแบบสำรวจของ สพร. (DG Readiness Survey) แล้วประกาศผลระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลในทุกปี ผ่านเว็บไซต์ <https://www.dga.or.th/policy-standard/policy-regulation/dg-readiness-survey/>
- + กรณีใช้ประเมินส่วนราชการที่อยู่ในระบบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดในปี 2568 จะประกอบด้วย 163 หน่วยงาน คือ กรมต่าง ๆ หน่วยงานสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี หน่วยงานไม่สังกัด รวมถึงหน่วยงานใหม่ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) และ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.)

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
2565	2566	2567	2568	2569	2570
57.16%	57.26%		62%	64%	66%

เกณฑ์การประเมิน

กลุ่ม	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กลุ่มที่ 2 (หน่วยงานที่ได้ Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เป็นจำนวน 3-6 Pillar จาก 7 Pillar)	คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67) – 10 คะแนน	คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67)	คะแนนที่ดีที่สุด (ปี 66 – 67) + 5 คะแนน

หมายเหตุ : ให้ส่วนราชการใช้ผลการจัดกลุ่มหน่วยงานตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตามตารางผลการจัดกลุ่มหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ใช้ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566))

1. หากผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ส่งผลให้กลุ่มของหน่วยงานดีขึ้น ให้ใช้เกณฑ์การประเมินตามกลุ่มใหม่
2. หากผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ส่งผลให้กลุ่มของหน่วยงานลดลง ให้ใช้เกณฑ์การประเมินตามกลุ่มเดิม
3. กรณีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กรมส่งเสริมการเรียนรู้ สตช. กอ.รมน ศรชล. กระทรวงกลาโหม มีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตรงกับกลุ่มใดให้ใช้เกณฑ์การประเมินกลุ่มนั้น

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

ช่วงเวลารายงานผล : เดือน ต.ค. ของทุกปี

ตัวชี้วัดที่ 9 : คะแนน EIT Public

คำอธิบาย :

- การประเมินความพึงพอใจใช้ข้อมูลจากผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ในแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) จะมีการจำแนกออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเข้าตอบด้วยตนเอง (EIT Public) และส่วนที่ 2 สำนักงาน ป.ป.ช. จัดเก็บข้อมูล (EIT Survey)
- วิธีการรวบรวมข้อมูลแบบวัด EIT Public เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนที่ 1 ผู้รับบริการ หรือผู้ติดต่อราชการด้วยตนเอง ซึ่งส่วนราชการจะเป็นผู้ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการรวมถึงผู้ได้รับผลกระทบจากนโยบายการปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมสะท้อนความคิดเห็นต่อการปฏิบัติราชการของหน่วยงานโดยหน่วยงานนำช่องทางการเข้าตอบแบบวัด EIT ทางระบบ ITAS ไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเข้ามาตอบแบบวัดด้วยตนเอง โดยจัดเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างขั้นต่ำของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกตามที่สำนักงาน ป.ป.ช กำหนด
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก หมายถึง บุคคล นิติบุคคล บริษัทเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐอื่นที่เคยมาใช้บริการหรือมาติดต่อตามภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ รวมไปถึงพนักงานจ้างเหมาบริการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ ยังหมายรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางใดทางหนึ่งหรือได้รับผลกระทบจากการกำหนดนโยบาย การปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน
- วิธีการวัด ใช้ผลคะแนน EIT Public ของสำนักงาน ป.ป.ช.

เป้าหมายปี 2568

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
2565	2566	2567	2568	2569	2570
-	79.87	81.68	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน

กลุ่ม	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กลุ่มที่ 3 คะแนน 75.01 – 90 คะแนน	ผลการดำเนินงานปี 2567 – 5 คะแนน	ผลการดำเนินงานปี 2567	ผลการดำเนินงานปี 2567 + 5 คะแนน

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปีงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 10 : คะแนน EIT Survey

คำอธิบาย :

- การประเมินความพึงพอใจใช้ข้อมูลจากผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ในแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก จะมีการจำแนกออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเขาคอบด้วยตนเอง (EIT Public) และ ส่วนที่ 2 สำนักงาน ป.ป.ช. จัดเก็บข้อมูล (EIT Survey)
- วิธีการรวบรวมข้อมูลแบบวัด EIT Survey เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนที่ 2 โดยสำนักงาน ป.ป.ช. จะเป็นผู้วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย คัดเลือก และจัดเก็บข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลส่วนที่ 2 จำนวนร้อยละ 20 ของจำนวนกลุ่มตัวอย่างของส่วนที่ 1 แต่จะต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 คน หรือตามที่สำนักงาน ป.ป.ช. กำหนด
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก หมายถึง บุคคล นิติบุคคล บริษัทเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐอื่นที่เคยมารับบริการหรือมาติดต่อตามภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ รวมไปถึงพนักงานจ้างเหมาบริการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ ยังหมายรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางใดทางหนึ่งหรือได้รับผลกระทบจากการกำหนดนโยบาย การปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน
- วิธีการวัด ใช้ผลคะแนน EIT Survey ของสำนักงาน ป.ป.ช.

เป้าหมาย ปี 2568 :

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline)			ค่าเป้าหมาย 2568 – 2570 (ถ้ามี)		
2565	2566	2567	2568	2569	2570
-	82.48	86.94	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน

กลุ่ม	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
กลุ่มที่ 3 คะแนน 75.01 – 90 คะแนน	ผลการดำเนินงานปี 2567 – 5 คะแนน	ผลการดำเนินงานปี 2567	ผลการดำเนินงานปี 2567 + 5 คะแนน

ผู้รับผิดชอบการรายงานผล : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

ช่วงเวลารายงานผล : ทุกปีงบประมาณ

(ผู้จัดทำ)

ที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. นางจิราภรณ์ บุราคร | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| 2. นางสาววรรณ วิมลกาญจนา | หัวหน้ากลุ่มแผนงานและงบประมาณ |

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. นางสาวพัชรี แก้วนพรัตน์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 2. นางสาวพิมพ์พนิต วันเพ็ญ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 3. นางสาวนุชนารถ โฉลกคงถาวร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 4. นางสาววิรัชชา นานิล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| 5. นางสาวศิริรัตน์ คงเรือง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2201 7000 โทรสาร 0 2201 7466

E-Mail : pr@dss.go.th