



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

# สรุปผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ 5 ปี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปี 2562 รอบ 6 เดือน

กองแผนงานและวิชาการ  
ข้อมูล ณ วันที่ 24 เมษายน 2562



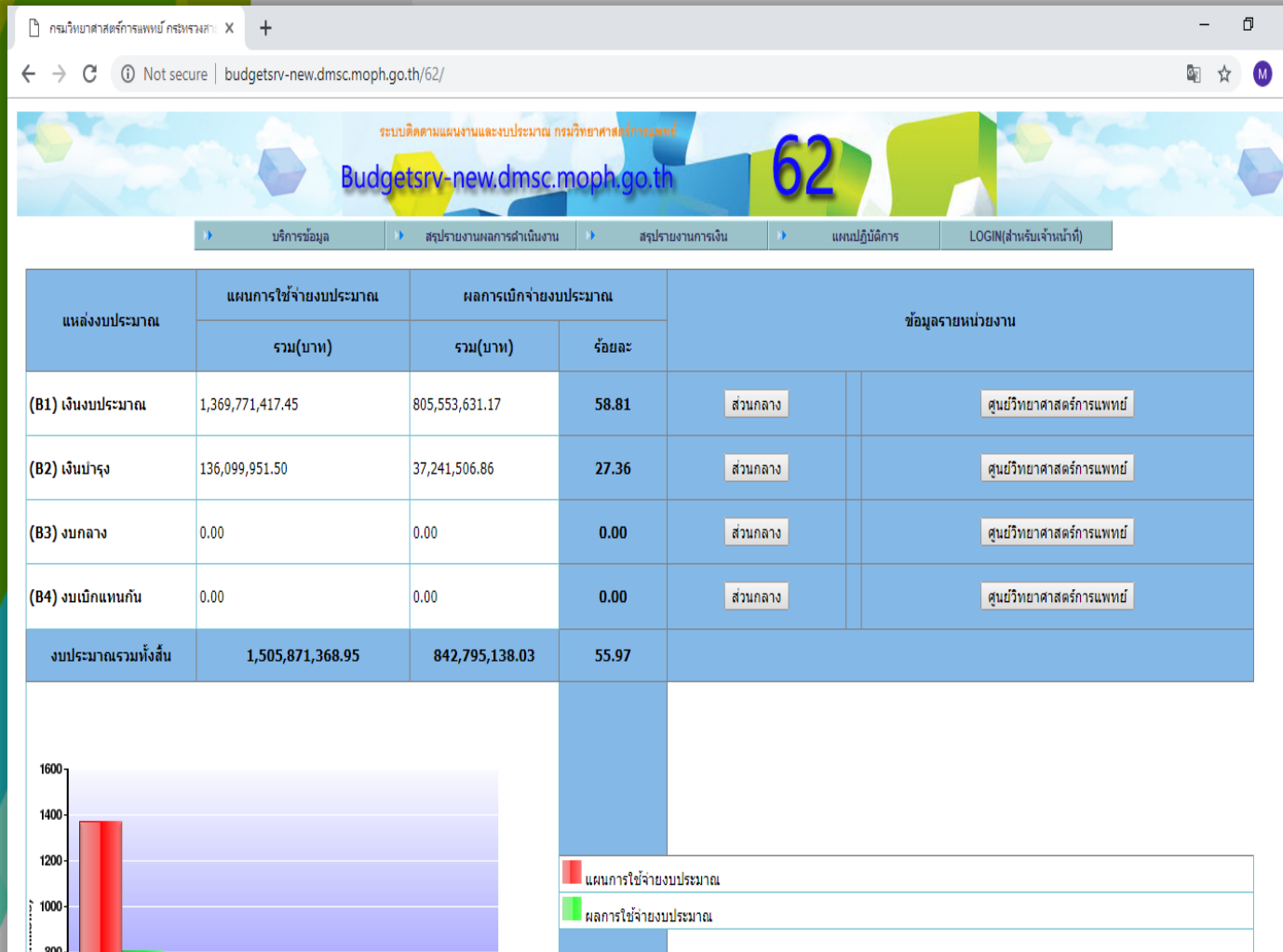
กองแผนงานและวิชาการ  
Division of Planning and Technical Coordination



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

## ระบบติดตามของกรม (DOC)

<http://budgetsrv-new.dmsc.moph.go.th/62/>



## แผนการติดตามผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

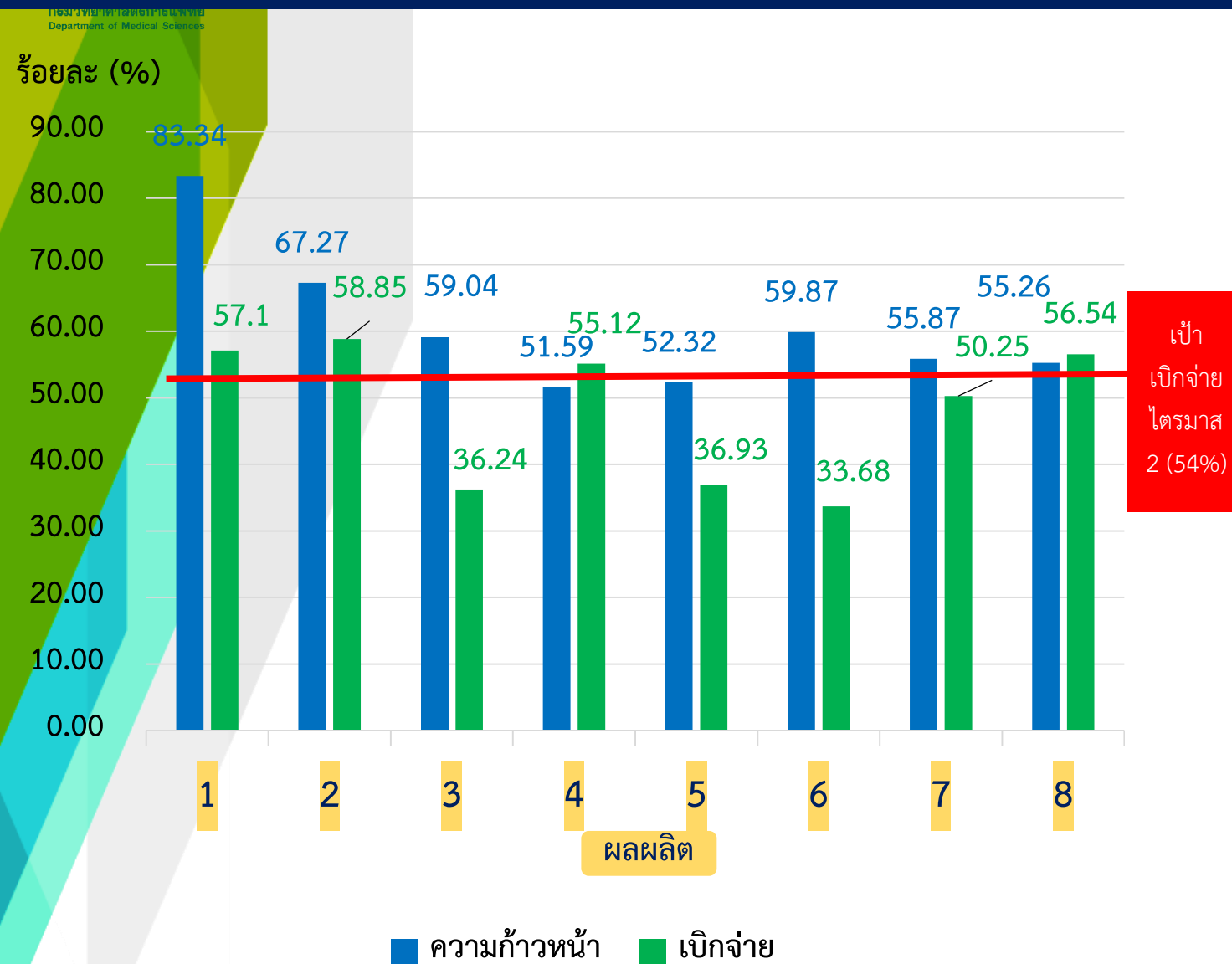
แผนการติดตามผลการดำเนินงาน  
ตามแผนปฏิบัติราชการ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ  
**พ.ศ. 2562**

กลุ่มติดตามและประเมินผล  
กองแผนงานและวิชาการ

# ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ

## รอบ 6 เดือน (แยกตามผลผลิต)

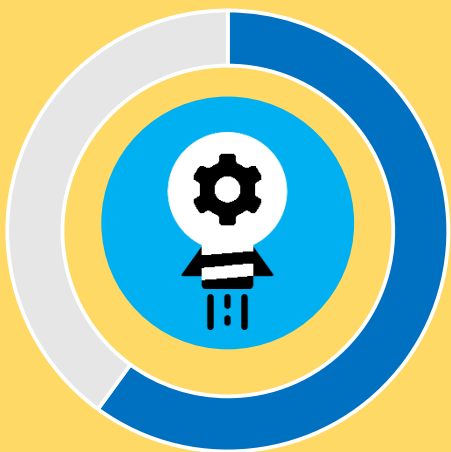


### ผลผลิต

1. สนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสียหายเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ
2. ส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและเทคโนโลยีการแพทย์
3. องค์ความรู้ งานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีความเป็นเลิศ
4. พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ
5. พัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์ด้วยข้อมูลทางพันธุกรรม
6. พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical
7. รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาด้านสาธารณสุข
8. เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย

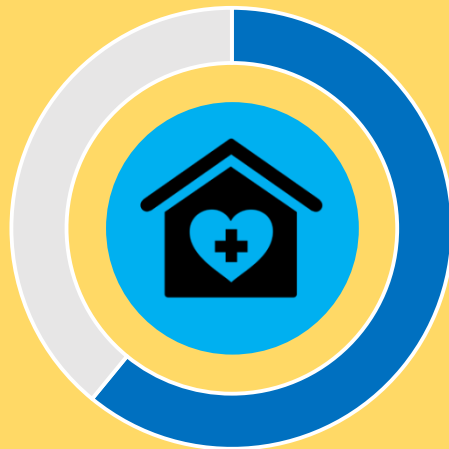
# สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2561 (แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์)

สร้างความเป็นเลิศด้านการ  
วิจัยพัฒนาและนวัตกรรม



ความก้าวหน้า 60.03%

พัฒนาขีดความสามารถและความ  
ทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหา  
ทางการแพทย์และสาธารณสุข



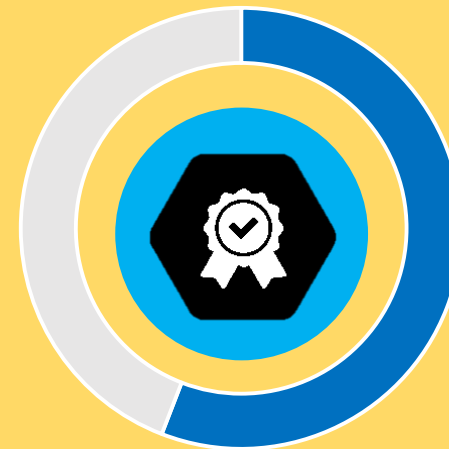
ความก้าวหน้า 60.93%

ยกระดับคุณภาพและศักยภาพ  
ของห้อง ปฏิบัติการตาม  
มาตรฐานสากล



ความก้าวหน้า 55.26%

ยกระดับองค์กรสู่  
ความเป็นเลิศ



ความก้าวหน้า 55.87%

# สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 รอบ 6 เดือน (ระดับหน่วยงาน)



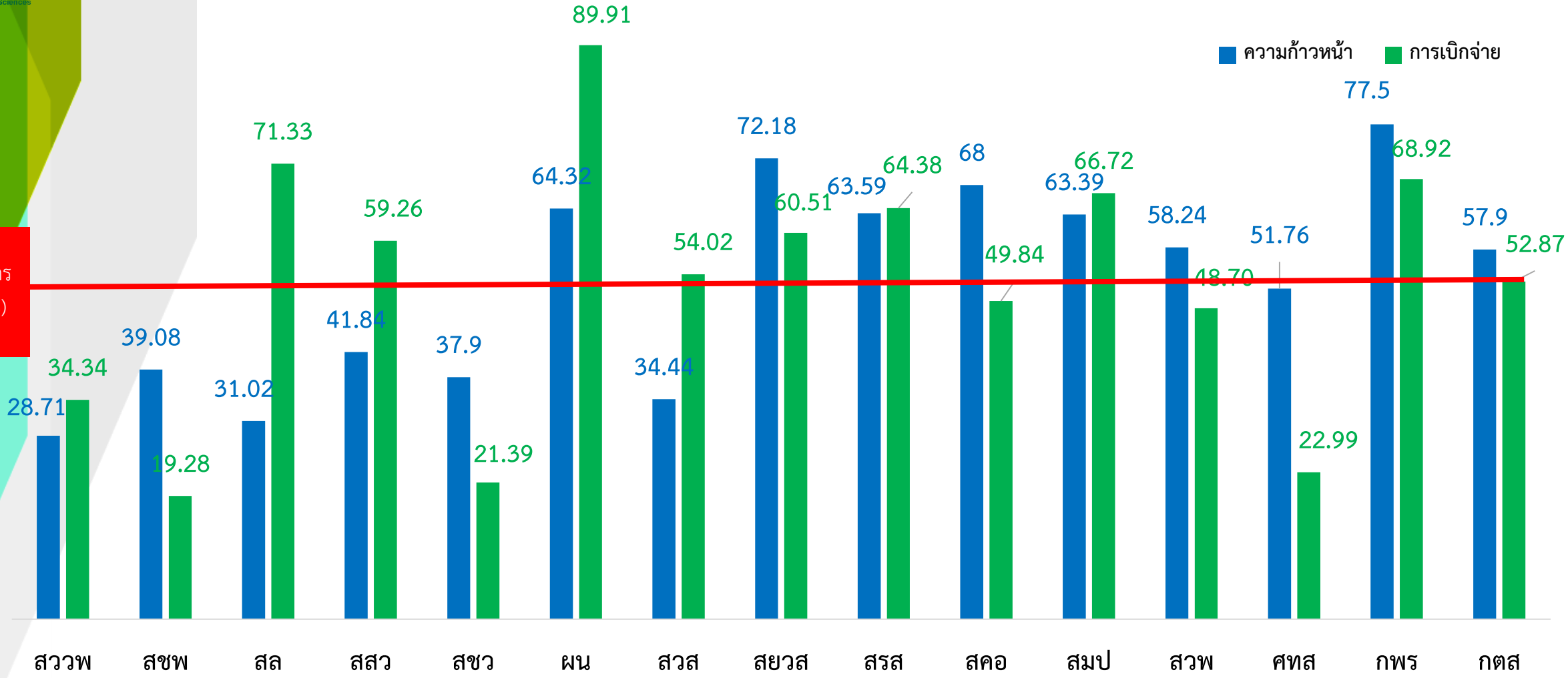
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

## ส่วนกลาง

หน่วย : ร้อยละ (%)

■ ความก้าวหน้า ■ การเบิกจ่าย

เป้าเบิกจ่ายไตรมาส 2 (54%)



- หมายเหตุ
- ข้อมูลจากระบบ DOC ณ วันที่ 24 เมษายน 2562
  - ข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณ อ้างอิงตามการรายงานผลภายใต้บังคับดำเนินงานที่ใช้ในการขับเคลื่อนแผนงานโครงการ

# สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 รอบ 6 เดือน (ระดับหน่วยงาน)

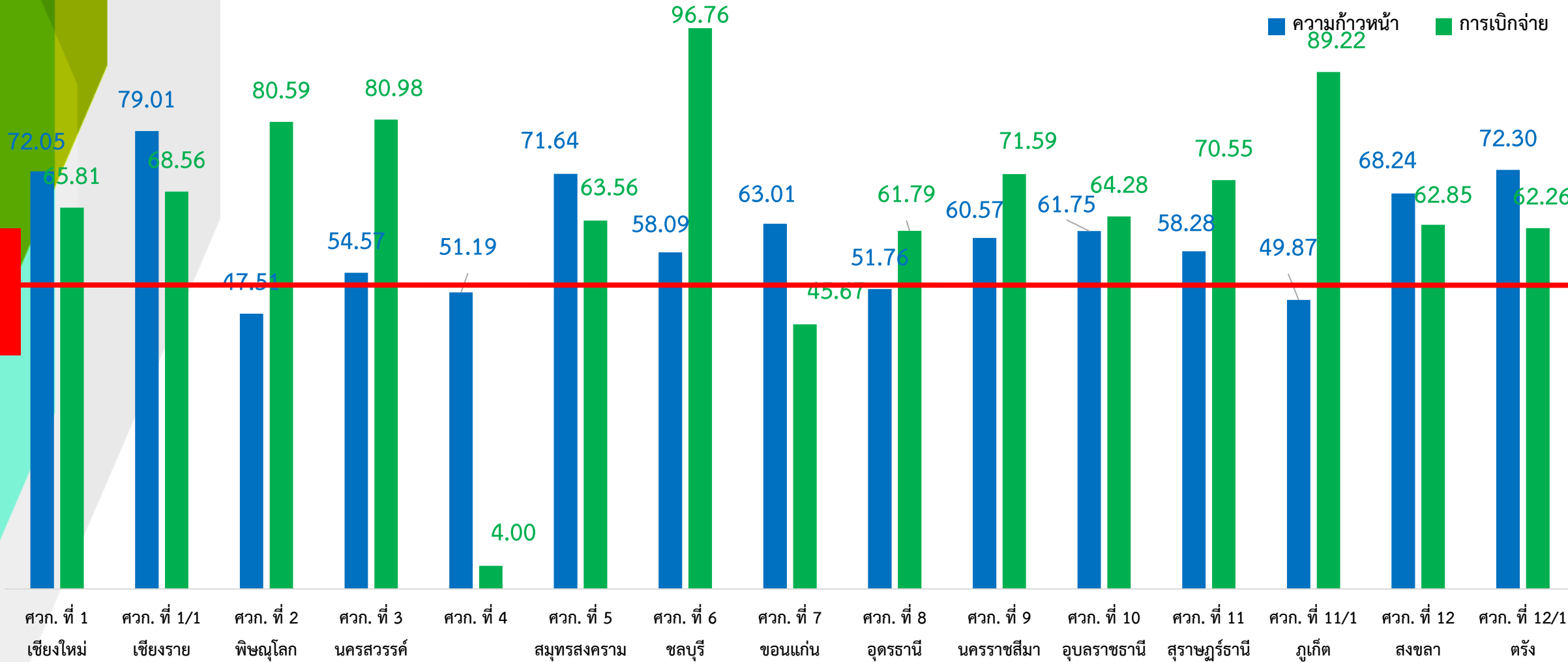


กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

## ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วย : ร้อยละ (%)

เข้าเบิกจ่าย  
ไตรมาส 2  
(54%)



- หมายเหตุ
- ข้อมูลจากระบบ DOC ณ วันที่ 24 เมษายน 2562
  - ข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณ อ้างอิงตามการรายงานผลภายใต้งบดำเนินงานที่ใช้ในการขับเคลื่อนแผนงานโครงการ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

# ข้อเสนอ

- ข้อมูลจากระบบติดตามใช้ในการติดตามและประเมินผลของกรมหลายระบบ คือ
  - ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน (ตัวชี้วัด 1.1)
  - PMQA หมวด 2 3 4 6 7
  - ตัวชี้วัดนโยบายและวัตถุประสงค์คุณภาพของกรม
- นำไปใช้รายงานตามกฎหมายและระเบียบ เช่น ระบบ SMS (สป.สร.) ระบบ EMENSCR (สถาปัตย์) ระบบ NRMS (วช.) ระบบ BB-EvMIS (สำนักงบฯ) รายงานการประเมินผลตาม พรบการงบประมาณ 2561
- ขอให้ผู้บริหารทุกหน่วยงานติดตามการรายงานและกำกับให้เป็นปัจจุบัน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

# สรุปการรายงานผลโครงการวิจัยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

หน่วยงาน	การรายงานผลงาน	●	●	รวม	เบิกจ่าย
สวส.	●●●●●●●●●●	11	-	11	100%
สชว.	●●	2	-	2	100%
สสว.	●	1	-	1	100%
ศวก.ที่ 11	●	1	-	1	100%
สวพ.	●●●●●●	2	5	7	100%
สชพ.	●●●●●●●●●●●●	8	5	13	100%
สคอ.	●	-	1	1	100%

● รายงานครบถ้วน

● รายงานไม่ครบถ้วน

ข้อมูลจากระบบ NRMS ณ วันที่ 11 เมษายน 2562



Division of Planning and Technical Coordination  
กองแผนงานและวิชาการ





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

# สรุปการรายงานผลโครงการวิจัยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (โครงการที่รายงานไม่ครบถ้วนในระบบ NRMS)

สวพ.	สชพ.	สคอ.
<ol style="list-style-type: none"><li>แผนงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลดไขมัน</li><li>แผนงานวิจัยและพัฒนาสมุนไพรเพื่อสนับสนุนบัญชียาหลักแห่งชาติ</li><li>การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากผงนัวและมะขามป้อม<ol style="list-style-type: none"><li>การศึกษาคุณภาพทางเคมีและคุณค่าทางอาหารของผงนัวและผลมะขามป้อม</li></ol></li><li>การศึกษาฤทธิ์ลดน้ำตาลของสารสกัดสมุนไพรโดยการกระตุ้นการขนถ่ายกลูโคสในเซลล์ไขมัน 3T3-L1 และ เซลล์กล้ามเนื้อ L6</li><li>การพัฒนาและการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์สาร Miroestrol ในตัวอย่างผลิตภัณฑ์แคปซูลกวาวเครือขาวโดยวิธี HPLC"</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างและผลิตรีคอมบิแนนท์แอนติบอดีเพื่อใช้ในการรักษาโรค</li><li>โครงการวิจัยร่วมไทย-ญี่ปุ่นเพื่อบูรณาการข้อมูลพันธุกรรมมนุษย์และของเชื้อ ก่อโรคเพื่อประยุกต์ใช้ในการควบคุมวัณโรค<ol style="list-style-type: none"><li>วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ Interferon Gamma Release Assay (IGRAs) ในการตรวจการติดเชื้อ Mycobacterium tuberculosis</li><li>โครงการศึกษาเภสัชจลนศาสตร์ของยาต้านวัณโรค และพัฒนาวิธีทดสอบสำหรับการตรวจระดับยาวัณโรคเพื่อติดตามการรักษาวัณโรคในผู้ป่วยวัณโรคใหม่และผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา</li></ol></li><li>การพัฒนาวิธีการตรวจการกลายพันธุ์ของยีน BRCA1 และ BRCA2 ในผู้ป่วยที่เป็น โรคมะเร็ง เต้านมและมะเร็งรังไข่ด้วยเทคนิควิเคราะห์ลำดับสารพันธุกรรมสมรรถนะสูง</li><li>โครงการวิจัยและพัฒนาเซลล์ต้นกำเนิดและวิศวกรรมเนื้อเยื่อ สู่การใช้ประโยชน์ทางคลินิก</li><li>การพัฒนาวิธีตรวจ cell free fetal DNA ในเลือดของหญิงตั้งครรภ์เพื่อประยุกต์ใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียชนิดรุนแรงและกลุ่ม</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>การศึกษาปริมาณสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักสดและผลไม้สด</li></ol>