

คู่มือ

การเรียกและอ่านรายงานผลการเบิกจ่าย จำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ (MIS : Financial Analytics)



กองระบบการคลังภาครัฐ
กลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูลและรายงาน

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์.....	2
ขอบเขตและข้อจำกัด	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
บทที่ 2 ภาพรวมของระบบ MIS : Financial Analytics.....	3
ภาพรวมของระบบ MIS : Financial Analytics.....	3
Dimension และ Measure ของรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์.....	4
บทที่ 3 การเรียกรายงานและการจัดรูปแบบรายงาน	8
การเรียกรายงาน	8
การจัดรูปแบบรายงาน.....	15
การ Export รายงาน.....	20
การบันทึกรูปแบบรายงานเพื่อเรียกใช้ภายหลัง (Save Template).....	23
บทที่ 4 การอ่านรายงานและการนำไปใช้งาน.....	26
การอ่านรายงาน	26
ข้อเสนอแนะในการนำข้อมูลไปใช้งาน.....	27

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

เนื่องด้วยรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาตรา 65 กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติ เป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว จึงได้มีพระราชบัญญัติ การจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560 โดยยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) เป็นยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทย บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน ประกอบกับ สำนักงานประมาณได้จำแนก บประมาณรายจ่ายประจำปีตามยุทธศาสตร์การจัสตรองบประมาณในเอกสารงบประมาณโดยสังเขป ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
2. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
7. รายการค่าดำเนินการภาครัฐ

เมื่อผู้บริหารหรือคณะกรรมการได้ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการ โครงการ/กิจกรรมสำคัญในระดับพื้นที่ภูมิภาคที่มีผลการเบิกจ่ายตามงบประมาณยุทธศาสตร์จัดสรร และต้องการ ผลการเบิกจ่ายในแต่ละพื้นที่เป็นรายยุทธศาสตร์ แต่ทางสำนักงานคลังเขตและสำนักงานคลังจังหวัดไม่สามารถ เรียกข้อมูลได้ เนื่องจากการเรียกรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์สามารถเรียกข้อมูลได้ เฉพาะผ่านเครื่อง GFMS Terminal (MIS BW) เท่านั้น กรมบัญชีกลางจึงได้จัดทำข้อมูลผลการเบิกจ่าย จำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ให้กับสำนักงานคลังเขตและสำนักงานคลังจังหวัด โดยนำขึ้นเว็บไซต์ Intranet ของกรมบัญชีกลาง

เมื่อกระทรวงการคลังจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) เพื่อทดแทนระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) โดยเริ่มใช้งานตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2565 และมีระบบการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ (MIS : Financial Analytics) ที่สามารถรองรับการเรียกรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ได้อย่างครบถ้วน

ทำให้สำนักงานคลังเขตและสำนักงานคลังจังหวัดสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ได้ กรมบัญชีกลางจึงได้จัดทำคู่มือการเรียกและอ่านรายงานจากระบบการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ (MIS : Financial Analytics) ในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMS Thai) : รายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ เพื่อให้สามารถเรียกรายงานได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้หน่วยงานของรัฐที่ได้สิทธิในการใช้งานในระบบ MIS สามารถเรียกรายงานและจัดรูปแบบรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง
- 2) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าใจถึงที่มาและความหมายของข้อมูลที่ปรากฏในรายงาน และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 ขอบเขตและข้อจำกัด

คู่มือที่จัดทำขึ้นครอบคลุมเฉพาะรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ และสำหรับผู้ที่ได้รับสิทธิการใช้งานระบบการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ (MIS : Financial Analytics) เท่านั้น

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

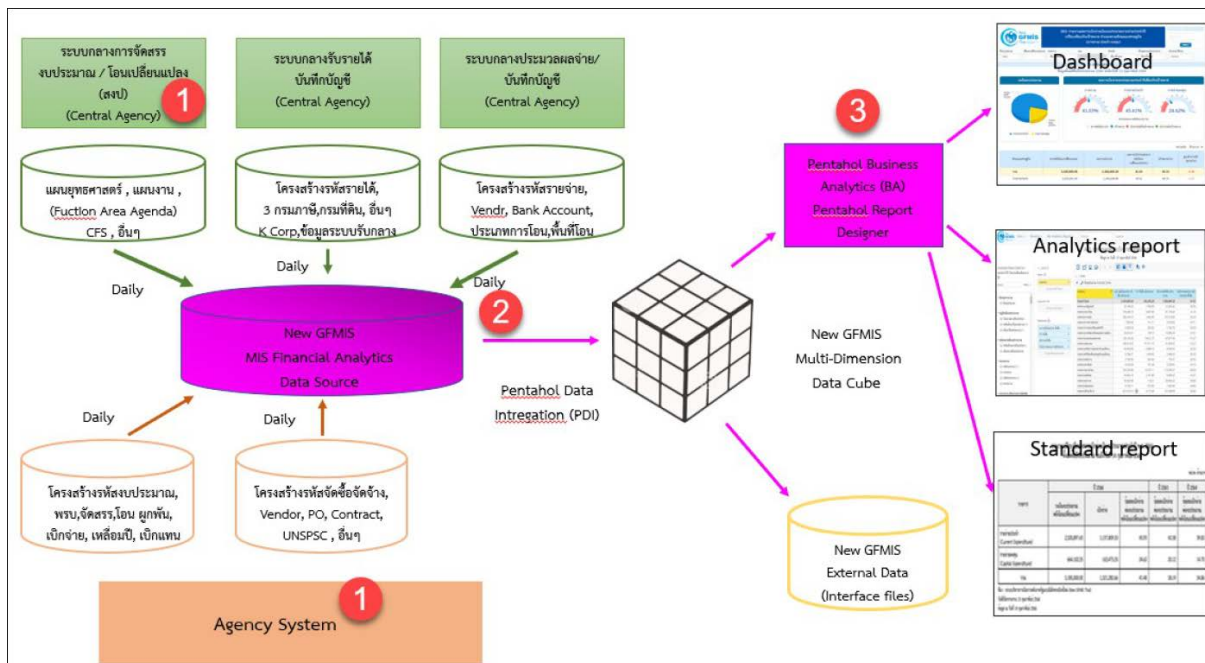
- 1) ผู้ปฏิบัติงานมีคู่มือการเรียกและอ่านรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ในระบบ MIS เพื่อใช้ในการเรียกรายงานได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง
- 2) ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจถึงที่มาและความหมายของข้อมูลในรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ในระบบ MIS
- 3) ผู้บริหารมีข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ ติดตามการใช้จ่ายเงินจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์

บทที่ 2

ภาพรวมของระบบ MIS : Financial Analytics

2.1 ภาพรวมของระบบ MIS : Financial Analytics

ระบบการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ (MIS : Financial Analytics) เป็นระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการข้อมูลด้านการเงินการคลัง เช่น ข้อมูลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี ข้อมูลการจัดเก็บรายได้แผ่นดิน ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น และนำมาประมวลผลเป็นรายงานรูปแบบต่างๆ



ภาพที่ 1

จากภาพที่ 1 แสดงที่มาของข้อมูลเพื่อนำมาประมวลผลเป็นรายงานในระบบ MIS โดยใช้ Software Pentaho โดยเริ่มจาก

ขั้นตอนที่ 1 Load ข้อมูลจากระบบ Agency ทุกสิ้นวัน ทั้งในส่วนที่เป็น Agency System และ Central Agency โดยจะนำข้อมูลมาเก็บไว้ในคลัง Data Source

ขั้นตอนที่ 2 ใช้ Pentaho Data Integration (PDI) ซึ่งเป็นเครื่องมือของ Pentaho ดึงเข้าตามกลุ่มข้อมูล (Cube) ที่ระบบได้ออกแบบไว้ทั้งหมด 7 กลุ่ม ประกอบด้วย 1. ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2. ผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลือปี 3. ผลการจัดเก็บเงินรายได้แผ่นดิน 4. ผลการจัดซื้อจัดจ้าง 5. ผลการเบิกจ่ายเงินโครงการเงินกู้ 6. ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณเบิกแทนกัน และ 7. ข้อมูลเงินเหลือจ่าย

ขั้นตอนที่ 3 ใช้ Pentaho Business Analytics (BA) ในการออกรายงาน ซึ่งสามารถแบ่งประเภทรายงานได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. Analytics Report เป็นรายงานที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงได้อย่างอิสระ (ภายใต้ขอบเขตสิทธิการใช้งานของผู้ใช้นั้น ๆ) และสามารถบันทึกรูปแบบข้อมูลที่แสดงเพื่อเก็บไว้ใช้ภายหลังได้

2. Standard Report เป็นรายงานที่กำหนดรูปแบบตายตัว โดยทางผู้พัฒนาจะกำหนดข้อมูลที่แสดงไว้ในรายงาน และรูปแบบการตกแต่งไว้ล่วงหน้าแล้ว (เนื้อข้อมูลจะเปลี่ยนไปตามช่วงเวลาที่เกี่ยวข้อง)

3. Dashboard เป็นรายงานที่นำข้อมูลมาแสดงในรูปแบบกราฟ และ ตาราง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นข้อมูลในภาพรวมในรูปแบบที่เข้าใจง่าย โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงผ่านตัวกรองต่าง ๆ ได้อย่างอิสระ (ภายใต้ขอบเขตสิทธิการใช้งานของผู้ใช้นั้น ๆ)

สำหรับรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ จะนำข้อมูลจาก Cube ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีมาจัดทำรายงาน ซึ่งนำข้อมูลมาจาก Agency System คือ ข้อมูลงบจัดสรรที่จ่ายจังหวัด จำนวนเงินของใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง และข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน

2.2 Dimension และ Measure ของรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์

Analytics Report นั้นแบ่งประเภทข้อมูลในรายงานออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

• Dimension (มุมมอง)

เป็นมิติที่ใช้ในการเรียกดูข้อมูล โดยคอลัมน์ของ Dimension จะอยู่ทางด้านซ้ายของรายงานเสมอ หรือเป็นคอลัมน์เริ่มต้น Dimension ในรายงานนั้นมีได้หลายตัว สามารถเป็นได้ทั้งตัวอักษรหรือตัวเลข

• Measure (จำนวน)

เป็นจำนวนที่แสดงผลตาม Dimension ที่เรียกดู โดยคอลัมน์ของ Measure จะแสดงทางด้านขวาของ Dimension ตามจำนวนของ Measure โดยข้อมูลจะเป็นตัวเลขในรูปแบบค่าบวก ค่าลบ ทศนิยม และ อัตราร้อยละ และจะไม่มีตัวอักษรแสดงในส่วนนี้

Dimension ในรายงานของ Cube ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี แสดงตามตารางที่ 1

Dimension	คำอธิบาย
ปีงบประมาณ	การแสดงผลข้อมูลตามปีงบประมาณ
ไตรมาสตามปีงบประมาณ	การแสดงผลข้อมูลเป็นรายไตรมาสตามปีงบประมาณ
เดือน/ปีงบประมาณ	เดือนตามปีงบประมาณเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม – กันยายน รวมถึงงวดในการปรับปรุงตั้งแต่งวด 13 - 16
กระทรวง	การแสดงผลข้อมูลรายกระทรวงหรือเทียบเท่า
หน่วยงาน	การแสดงผลข้อมูลรายหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่า

Dimension	คำอธิบาย
กระทรวง (ที่หน่วยงานสังกัด)	การแสดงผลข้อมูลรายกระทรวงหรือเทียบเท่า โดยจะแสดงหน่วยงานที่อยู่ภายใต้สังกัดทั้งหมด คือ กรม รัฐวิสาหกิจ กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน
กระทรวงที่ใช้งบ	การแสดงผลข้อมูลการใช้งบส่วนราชการ งบกลาง กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน เป็นรายกระทรวงหรือเทียบเท่า
หน่วยงานที่ใช้งบ	การแสดงผลข้อมูลการใช้งบส่วนราชการ งบกลาง กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน ของหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่า
หน่วยเบิกจ่าย	การแสดงผลข้อมูลตามหน่วยงานที่อยู่ภายใต้กรม ซึ่งได้รับสิทธิในการบันทึกรายการต่างๆ ในระบบ
หน่วยรับงบประมาณ (Funded Program)	การแสดงผลข้อมูลตามหน่วยงานระดับกรมหรือต่ำกว่ากรม ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ซึ่งมีโครงสร้างรหัส เช่นเดียวกับรหัสศูนย์ต้นทุน
กระทรวงที่ใช้งบ (ที่หน่วยงานสังกัด)	การแสดงผลข้อมูลการใช้งบส่วนราชการ งบกลาง กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน เป็นรายกระทรวงหรือเทียบเท่า โดยจะแสดงข้อมูลของหน่วยงานที่อยู่ภายใต้สังกัดทั้งหมด คือ กรม รัฐวิสาหกิจ กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน
เขต (ตามคลังเขตของกรมบัญชีกลาง)	การแสดงผลข้อมูลตามสำนักงานคลังเขตของกรมบัญชีกลาง
จังหวัด (ตามเขตของกรมบัญชีกลาง)	การแสดงผลข้อมูลตามพื้นที่จังหวัด (P พื้นที่)
รายจ่ายประจำ/ลงทุน	การแสดงผลข้อมูลเป็นรายจ่ายประจำ/ลงทุน ตามการจำแนกของสำนักงบประมาณ
แหล่งของเงิน	การแสดงผลข้อมูลตามที่มาของรายได้
งบรายจ่าย	การแสดงผลข้อมูลตามรายจ่ายซึ่งกำหนดไว้สำหรับหน่วยงานของรัฐ
หมวดรายจ่าย	การแสดงผลข้อมูลตามประเภทรายจ่ายที่จำแนกย่อยออกจากงบรายจ่าย 5 ประเภท
งาน / โครงการ	การแสดงผลข้อมูลรหัสงบประมาณ 13 หลัก
ผลผลิต/โครงการ	การแสดงผลข้อมูลรหัสงบประมาณ 15 หลัก โดย 2 หลักแรกเป็นปีงบประมาณ ตามด้วยรหัสงาน/โครงการ 13 หลัก

Dimension	คำอธิบาย
ยุทธศาสตร์การจัดสรร	การแสดงผลข้อมูลการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามยุทธศาสตร์
รหัสงบประมาณ	การแสดงผลข้อมูลตามรหัสงบประมาณ 20 หลัก
รหัสงบประมาณ 16 หลัก	การแสดงผลข้อมูลตามรหัสงบประมาณ 16 หลัก
Commitment item	การแสดงผลข้อมูลตามรายการผูกพันงบประมาณ ซึ่งมี โครงสร้างรหัสเช่นเดียวกับรหัสบัญชีแยกประเภท
แผนงาน	การแสดงผลข้อมูลตามโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์
งบกลาง CGD/BOB	การแสดงผลข้อมูลตามรหัสงบประมาณที่เป็นงบกลางจำแนก เป็นงบกลางที่อยู่ในความดูแลของกรมบัญชีกลาง/ในความ ดูแลของสำนักงบประมาณ
งบส่วนราชการหรืองบกลาง	การแสดงผลข้อมูลจำแนกตามประเภทของงบประมาณ เพื่อแยก เป็นงบส่วนราชการหรืองบกลาง
แสดงผลข้อมูล ณ วันศุกร์	แสดงผลข้อมูล ณ วันที่ทำรายการในระบบ ตั้งแต่ต้น ปีงบประมาณ จนถึงวันศุกร์ของสัปดาห์ก่อนหน้า
แสดงผลข้อมูล ณ สิ้นเดือน...	แสดงผลข้อมูล ณ วันที่ทำรายการในระบบ ตั้งแต่ต้น ปีงบประมาณ จนถึงวันสิ้นเดือนของแต่ละเดือน

ตารางที่ 1

Measures ในรายงานของ Cube ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี แสดงตามตารางที่ 2

Measure	คำอธิบาย
พรบ.	วงเงินงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี
โอน/ปป.(ตกลงกับ สงป.)	วงเงินงบประมาณที่เปลี่ยนแปลง โดยที่ส่วนราชการต้องทำ ความตกลงกับสำนักงบประมาณเพื่อขอโอนเปลี่ยนแปลง
งบฯ ถ้อยจ่าย	วงเงินงบประมาณสุทธิหลังจากโอนเปลี่ยนแปลงที่ทำความ ตกลงกับสำนักงบประมาณ
จัดสรร	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ

Measure	คำอธิบาย
โอน/ปป. (อำนาจ สรก.)	วงเงินงบประมาณที่เปลี่ยนแปลง โดยอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการที่สามารถโอนเปลี่ยนแปลงได้
จัดสรรถือจ่าย	วงเงินงบประมาณสุทธิที่ส่วนราชการได้รับเพื่อนำไปใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน
งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น	วงเงินงบประมาณสุทธิหลังจากโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น
เบิกจ่ายจากงบส่วนกลางที่จังหวัด	งบประมาณที่ไม่ต้องจัดสรรไปที่จังหวัดแต่จังหวัดสามารถเบิกจ่ายได้ เช่น งบกลางในความดูแลของกรมบัญชีกลาง เงินเดือน ค่าจ้างประจำ
จัดสรรถือจ่ายจังหวัด	วงเงินงบประมาณสุทธิที่ส่วนราชการในจังหวัดได้รับเพื่อนำไปใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน
PO ทั้งสิ้น	มูลค่าใบสั่งซื้อตามสัญญาคงเหลือทั้งหมดที่ส่วนราชการทำเองและส่วนราชการอื่นทำแทนให้
เบิกจ่ายทั้งสิ้น	มูลค่าการเบิกจ่ายทั้งสิ้นที่ส่วนราชการเบิกจ่ายเองและส่วนราชการอื่นเบิกแทนให้
เบิกจ่ายทั้งสิ้น (YTM)	มูลค่าการเบิกจ่ายตั้งแต่ต้นปีงบประมาณจนถึงสิ้นเดือนก่อนหน้า (YTM)
เบิกจ่าย+PO+สำรองเงินแบบมีหนี้	มูลค่าการเบิกจ่ายทั้งสิ้นรวม PO รวมสำรองเงินแบบมีหนี้
จัดสรรให้ สรก.อื่นเบิกแทน	วงเงินงบประมาณที่จัดสรรให้ส่วนราชการอื่นเพื่อเบิกแทน
รับจัดสรรเพื่อเบิกแทน สรก.อื่น	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากส่วนราชการอื่นเพื่อเบิกแทน
สรก.อื่นเบิกแทน	มูลค่าการเบิกจ่ายที่ส่วนราชการอื่นเบิกแทนให้
เบิกแทน สรก.อื่น	มูลค่าการเบิกจ่ายที่ส่วนราชการเบิกแทนส่วนราชการอื่น
%เบิกจ่ายต่อ/จัดสรรถือจ่ายจังหวัด	อัตราส่วนของมูลค่าการเบิกจ่ายทั้งสิ้นต่อวงเงินงบประมาณสุทธิที่ส่วนราชการในจังหวัดได้รับเพื่อนำไปใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน

ตารางที่ 2

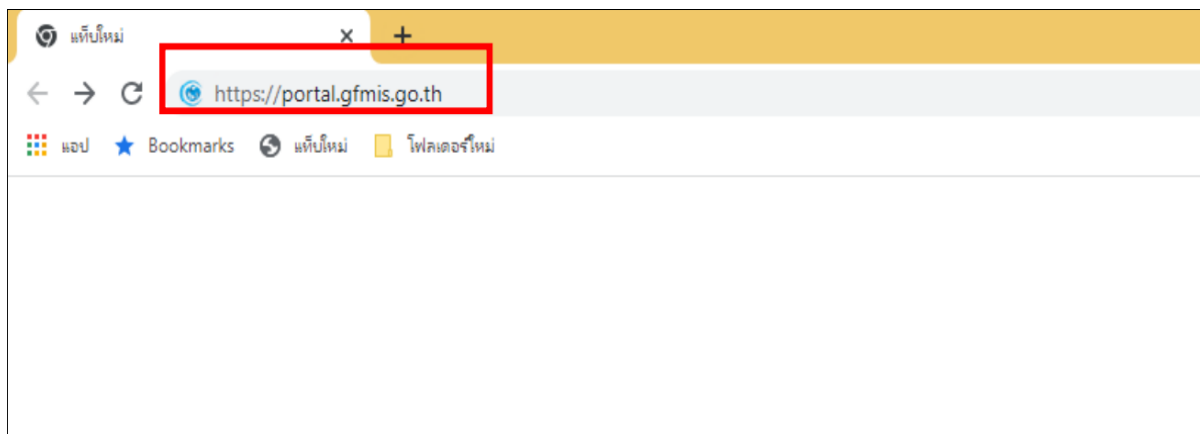
บทที่ 3

การเรียกรายงานและการจัดรูปแบบรายงาน

3.1 การเรียกรายงาน

การใช้งานระบบการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ (MIS : Financial Analytics) ในระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ (New GFMIS Thai) หน่วยงานที่ได้รับสิทธิในการเรียกรายงาน สามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ <https://portal.gfmis.go.th> โดยมีขั้นตอนการเข้าใช้งาน ดังนี้

1. พิมพ์ URL <https://portal.gfmis.go.th> ของระบบ New GFMIS Thai ตามภาพที่ 2



ภาพที่ 2

2. เมื่อเข้า URL <https://portal.gfmis.go.th> แล้ว จะปรากฏหน้าจอ Login ตามภาพที่ 3



ภาพที่ 3

3.เมื่อเข้ามายังหน้าจอ Login แล้ว ให้เลือก Login by User ID ตามภาพที่ 4



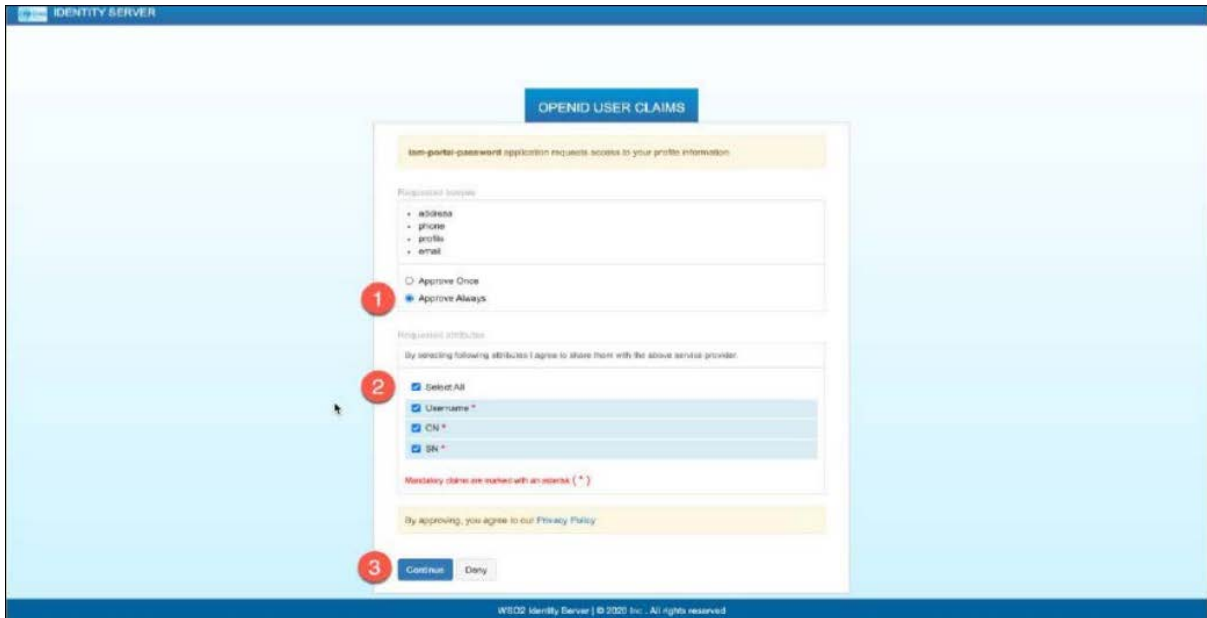
ภาพที่ 4

4.ระบบจะขึ้นหน้าจอให้ระบุ ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน เมื่อระบุเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกเข้าสู่ระบบ ตามภาพที่ 5



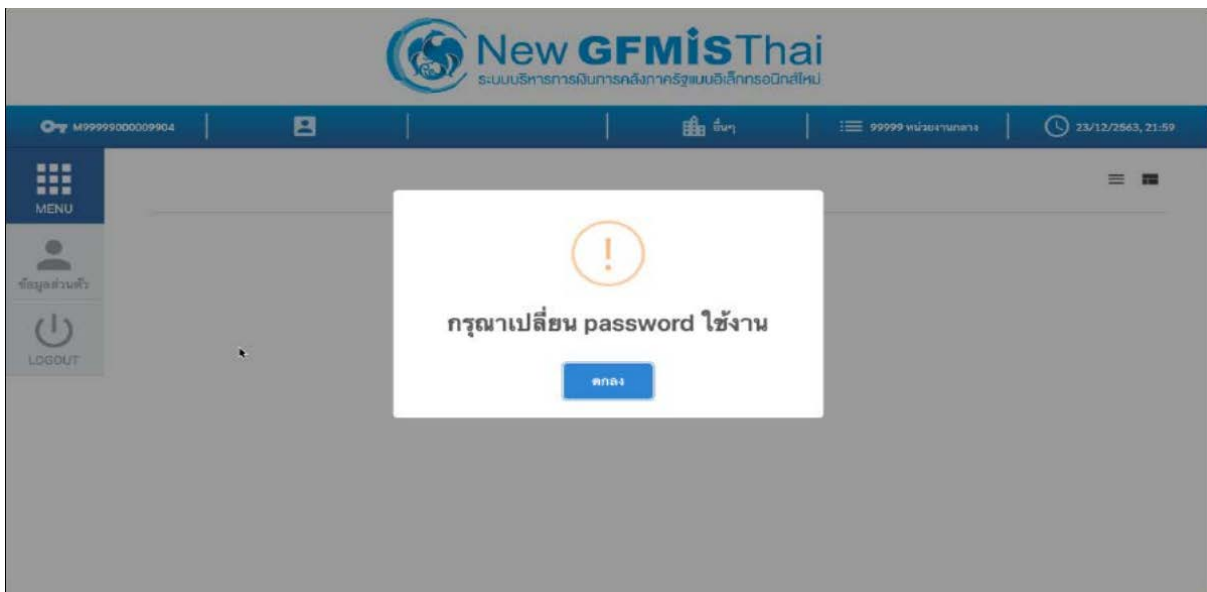
ภาพที่ 5

5. เมื่อเข้าสู่ระบบ Portal เป็นครั้งแรก จะมีหน้าจอให้ผู้ใช้งานยืนยันข้อมูลที่ต้องการจะให้ Portal เข้าถึง ให้เลือก “Approve Always” ตามด้วย “Select All” และคลิก “Continue” ตามภาพที่ 6 สำหรับผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนผ่านระบบ Intranet ที่เชื่อมกับระบบ GFMS ให้ดำเนินการตามภาพที่ 6 – 12 ซึ่งจะปรากฏขึ้นครั้งแรกที่เข้า Portal ครั้งเดียวเท่านั้น (กรณีผู้ใช้งานผ่านระบบ Internet ให้ข้ามไปดำเนินการตามภาพที่ 13)



ภาพที่ 6

6. เมื่อผู้ใช้งานเข้ามาสู่หน้า Portal แล้ว จะได้รับแจ้งให้เปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับการใช้งานครั้งแรก คลิก “ตกลง” ตามภาพที่ 7 เพื่อเข้าสู่หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน



ภาพที่ 7

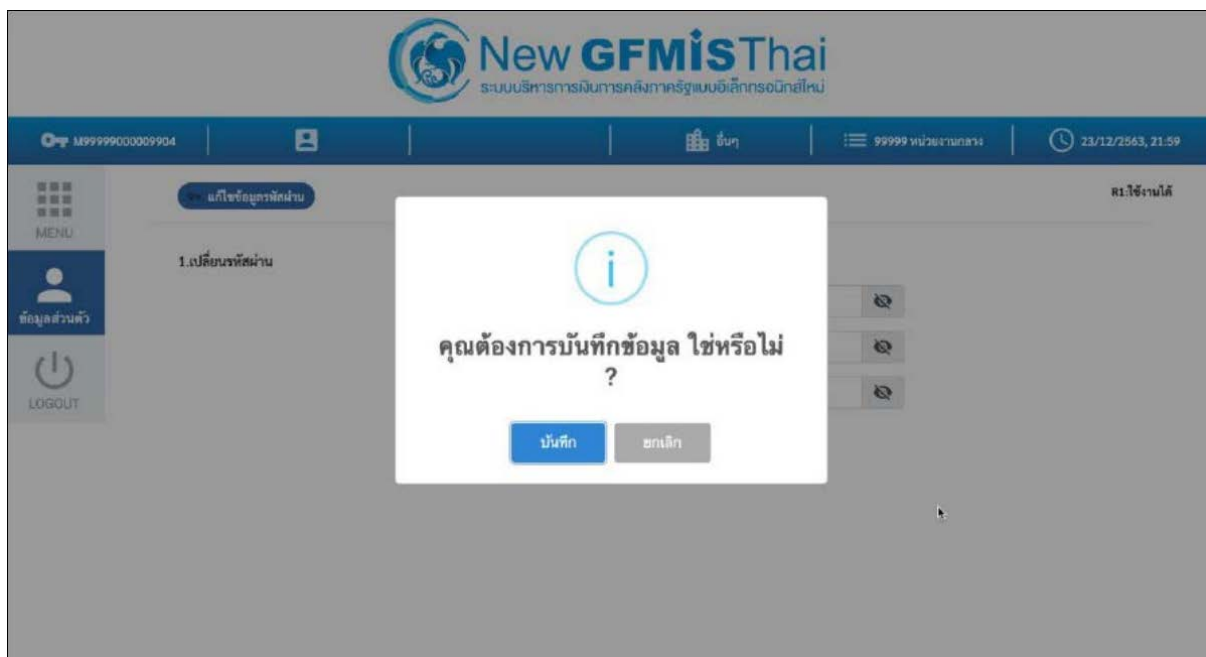
7. กรอกรหัสผ่านเดิม ที่ได้รับจากกรมบัญชีกลาง และกำหนดรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการจะเปลี่ยน โดยรหัสผ่านใหม่จะต้องมีความยาว 8 – 15 ตัวอักษร พร้อมทั้งยืนยันรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง จากนั้นคลิก “บันทึก” เพื่อทำการเปลี่ยนรหัสผ่าน ตามภาพที่ 8



The screenshot shows the 'New GFMIS Thai' web application interface. At the top, there is a header with the logo and the text 'New GFMIS Thai ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ไทย'. Below the header, there is a navigation bar with a user ID 'M9999900009904', a menu icon, a language dropdown set to 'ไทย', a user role '99999 หน่วยงานกลาง', and a clock showing '23/12/2563, 21:59'. On the left side, there is a sidebar with a 'MENU' button, a user profile icon labeled 'ข้อมูลส่วนตัว', and a 'LOGOUT' button. The main content area is titled 'แก้ไขข้อมูลรหัสผ่าน' and contains a section '1. เปลี่ยนรหัสผ่าน'. This section has three input fields: 'รหัสผ่านเดิม' (Old Password), 'รหัสผ่าน ใหม่' (New Password), and 'ยืนยันรหัสผ่าน' (Confirm Password). Each field has a small 'x' icon to clear the text. Below the input fields is a blue button labeled 'บันทึก' (Save).

ภาพที่ 8

8. ยืนยันการเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยการคลิก “บันทึก” ตามภาพที่ 9



The screenshot shows the same 'New GFMIS Thai' web application interface as in the previous image. A white dialog box with a blue information icon is centered on the screen. The dialog box contains the text 'คุณต้องการบันทึกข้อมูล ใช่หรือไม่?' (Do you want to save the data? Yes or No?). Below the text are two buttons: a blue button labeled 'บันทึก' (Save) and a grey button labeled 'ยกเลิก' (Cancel).

ภาพที่ 9

9. ผู้ใช้งานจะถูกให้ออกจากระบบโดยอัตโนมัติเนื่องจากการเปลี่ยนรหัสผ่าน ตามภาพที่ 10



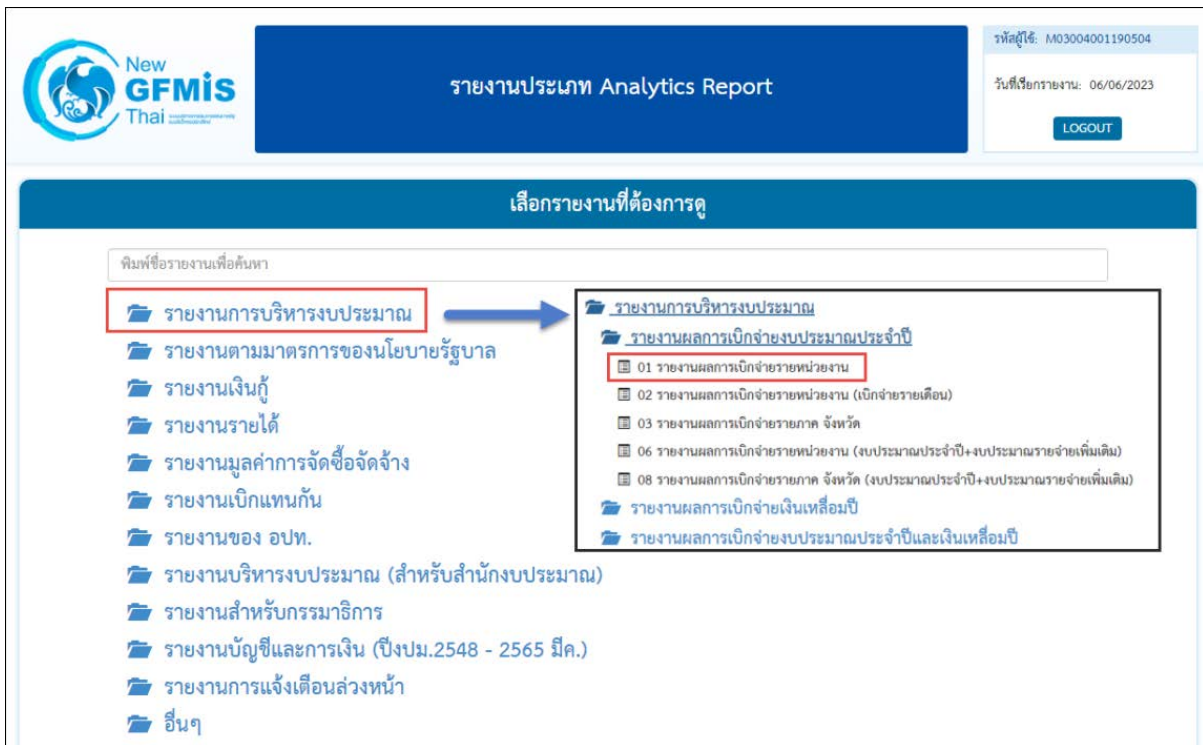
ภาพที่ 10

10. จากนั้นให้ผู้ใช้งาน Login เข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง ระบบจะเข้ามายังหน้าจอ Portal ให้เลือกที่กล่อง MIS ตามภาพที่ 11



ภาพที่ 11

13. เมื่อเข้าสู่หน้าเมนูหลักของรายงาน Analytics ให้คลิกที่รายงานการบริหารงบประมาณ > รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี > 01 รายงานผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน ตามภาพที่ 14



ภาพที่ 14

14. จะเข้าสู่รายงาน A - 01 รายงานผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน ตามภาพที่ 15

A01 รายงานผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน
ข้อมูล ณ วันที่: 17 สิงหาคม 2566

Available fields (268) for: งบประมาณปี (ไม่รวมเพิ่มเติมกลางปี)
Find: View

Layout
Rows: 1 Filter: งบประมาณ includes 2566
Columns: 4
Measures: 4

กระทรวง	งบฯ หลังโอน/ป.ป. หัก สิ้น (ล้านบาท)	PO หักสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯ หลัง โอน/ป.ป. หักสิ้น
Grand Total	3,185,000.00	127,007.98	2,758,897.76	86.62
สำนักนายกรัฐมนตรี	32,144.27	3,462.90	24,267.04	75.49
กระทรวงกลาโหม	194,171.21	14,949.13	142,253.49	73.26
กระทรวงการคลัง	285,156.79	1,795.52	280,572.83	98.39
กระทรวงการต่างประเทศ	7,556.49	97.97	6,852.05	90.68
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	5,295.53	568.00	3,829.32	72.31
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคง...	24,616.91	212.59	23,073.78	93.73
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	128,134.29	12,668.97	102,983.95	80.37
กระทรวงคมนาคม	180,312.92	24,610.18	142,916.86	79.26
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม...	30,447.59	3,694.67	22,344.27	73.39
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	6,786.21	675.39	5,536.90	81.59
กระทรวงพลังงาน	2,700.00	440.40	1,894.00	70.15
กระทรวงพาณิชย์	6,443.29	644.29	5,089.48	78.99
กระทรวงมหาดไทย	325,245.86	20,615.86	270,097.07	83.04
กระทรวงยุติธรรม	24,603.10	1,722.60	20,847.79	84.74
กระทรวงแรงงาน	54,325.86	141.83	53,717.77	98.88
กระทรวงวัฒนธรรม	6,735.11	905.04	5,117.79	75.99
กระทรวงศึกษาธิการ	327,374.72	5,343.86	283,106.03	86.48
กระทรวงสาธารณสุข	152,263.89	8,194.78	134,213.91	88.15
กระทรวงอุตสาหกรรม	4,475.41	504.97	3,340.67	74.65
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย...	124,925.42	4,224.53	114,278.15	91.48
ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี...	124,797.36	7,635.20	104,549.97	83.78
หน่วยงานของรัฐสภา	7,730.10	253.37	4,876.51	63.08
หน่วยงานของศาล	23,151.32	-	23,151.32	100.00
หน่วยงานอิสระของรัฐ	19,496.97	-	19,496.97	100.00
รัฐวิสาหกิจ	162,919.26	-	147,451.30	90.51

ภาพที่ 15

3.2 การจัดรูปแบบรายงาน

3.2.1 หน้าจอของรายงาน Analytics Report

The screenshot displays the 'A01 รายงานผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน' interface. It features a left-hand navigation pane with categories like 'ปีงบประมาณ', 'ปฏิทินปีงบประมาณ', 'เดือนตามปีงบประมาณ', 'หน่วยงาน', 'กระทรวง', and 'หน่วยรับงบประมาณ'. The main area is divided into 'Layout' and 'Measures' sections. The 'Layout' section includes 'Rows' and 'Columns' lists with dropdown menus for selecting dimensions. The 'Measures' section includes a list of measures like 'จัดสรรถือจ่าย' and '%เบิกจ่ายต่อ/จัดสรรถือจ่าย...'. The right-hand side shows a data table with columns for 'จังหวัด (พื้นที่)', 'รหัสยุทธศาสตร์การจัดสรร', 'ยุทธศาสตร์การจัดสรร', 'กระทรวง', and 'หน่วยงาน'. The table includes a 'Grand Total' row and a 'ส่วนกลาง Total' row. The interface also shows a filter bar at the top right indicating '1 Filter' and 'Rows: 123 out of 300207, Cols: 6'.

ภาพที่ 16













จากภาพที่ 16 รายงาน Analytics Report ประกอบไปด้วยทั้งหมด 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ส่วนรายการที่สามารถเลือกได้ (List Available Fields) เป็นส่วนที่แสดงรายการ Dimension และ Measure ทั้งหมดในรายงาน โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกแสดง นำออก และจัดเรียง Dimension และ Measure ในรายงานได้อย่างอิสระ

ส่วนที่ 2 ส่วนของเลย์เอาท์ (Layout Panel) เป็นส่วนที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกแสดงมุมมองของข้อมูล ในรายงานได้ ด้วยการเพิ่มข้อมูลประเภท Dimension มาวางในส่วนของ Row หรือ Columns และเพิ่มข้อมูล ประเภท Measure มาวางในส่วน Measure

ส่วนที่ 3 รายงานในรูปแบบตารางหรือกราฟ เป็นส่วนแสดงข้อมูลที่ถูกดึงมาจากฐานข้อมูล โดยแสดง ในรูปแบบตารางหรือกราฟตามลักษณะที่กำหนดไว้ในส่วนของเลย์เอาท์ ข้อมูลที่แสดงจะประกอบด้วยชื่อของ รายงาน Filter ที่ใช้จำนวน Rows (แถว) จำนวน Column (คอลัมน์)

ส่วนที่ 4 แถบเมนู เป็นแถบเครื่องมือจัดการกับรายงาน โดยแสดงเป็นสัญลักษณ์ ดังนี้

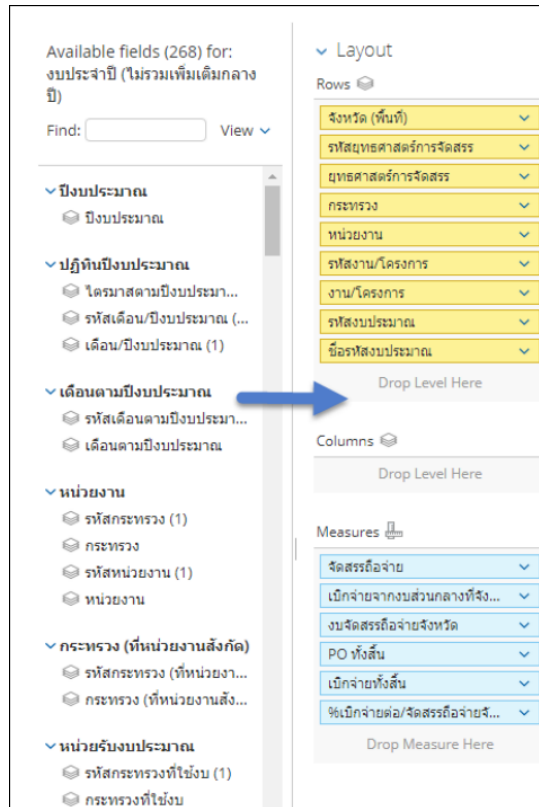
สัญลักษณ์	ชื่อเครื่องมือ	หน้าที่
	Create a new report	สร้างรายงานใหม่
	Open existing report	เปิดรายงานที่บันทึกไว้
	Save current report	บันทึกรายงานในหน้าปัจจุบัน
	Save current report as	บันทึกรายงานใหม่เข้าสู่โฟลเดอร์ของผู้ใช้งาน
	Undo	ย้อนกลับการแก้ไขรายงาน
	Redo	ทำซ้ำการแก้ไขรายงานเดิม
	Hide list of available fields / Add more fields onto report	ซ่อน/แสดงส่วนของรายการที่เลือกได้
	Hide layout panel / Rearrange fields on the report	ซ่อน/แสดงส่วนของเลย์เอาท์
	Hide filters / Show all filters in use and add new filters	ซ่อน/แสดง Filters
	Disable/Enable auto refresh	ระงับ/อนุญาตการโหลดข้อมูล
	More actions and options	เครื่องมือเพิ่มเติม
	Switch to table/chart format	สลับการแสดงผลรายงานในรูปแบบตาราง/ กราฟ

ตารางที่ 3

3.2.2 การจัดรูปแบบรายงาน Analytics Report

ผู้ใช้งานสามารถจัดรูปแบบรายงานให้ตรงกับความต้องการโดยเลือก Dimension (มุมมอง) และ Measures (จำนวน) จากส่วนรายการที่สามารถเลือกได้ โดยจะขอยกตัวอย่างรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์จะมีการจัดรูปแบบรายงาน ดังนี้

1) เลือก Dimension และ Measures ที่เกี่ยวข้องมาไว้บริเวณ Layout ตัวอย่างตามภาพที่ 17



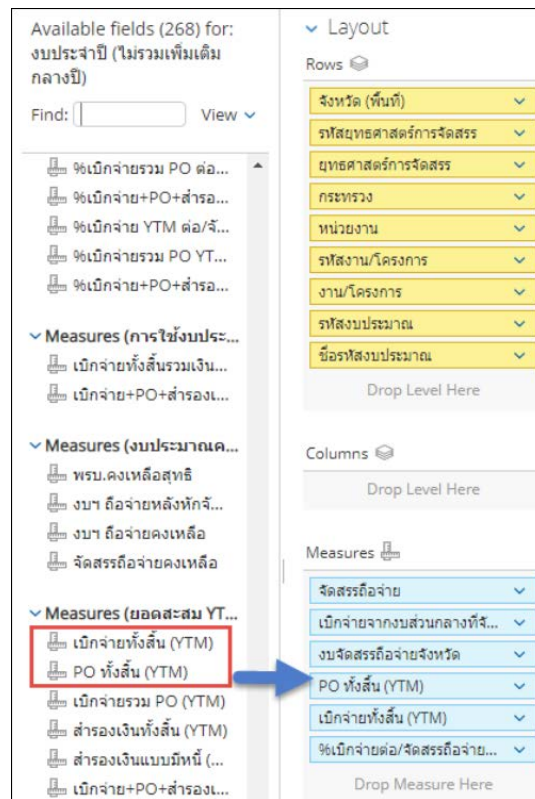
ภาพที่ 17

ระบบจะแสดงข้อมูลในส่วนของตารางรายงาน ตามภาพที่ 18

จังหวัด (พื้นที่)	รหัสยุทธศาสตร์การจัดสรร	ยุทธศาสตร์การจัดสรร	กระทรวง	หน่วยงาน	รหัสงาน/โครงการ	งาน/โครงการ	รหัสงบประมาณ	ชื่อรหัสงบประมาณ	จัดสรรถือจ่าย	เบิกจ่ายจากงบส่วนกลางที่จังหวัด	งบจัดสรรถือจ่ายจังหวัด	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่อ/จัดสรรถือจ่ายจังหวัด
นนทบุรี Total									9,900,523.9...	85,696,530.30	9,986,220.4...	1,179.30	7,766.29	77.77
ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง Total									395,990,221...	-	395,990,221...	206.25	124.03	31.32
สำนักนายกรัฐมนตรี Total									3,142,985.00	-	3,142,985.00	0.03	2.39	76.09
กรมประชาสัมพันธ์ Total									5,000.00	-	5,000.00	-	0.00	90.00
กรมประชาสัมพันธ์ 01002040... โครงการเสริม... 01002040009... ค่าใช้จ่ายใน...									5,000.00	-	5,000.00	-	0.00	90.00
กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน(กอ.รมน.) Total									3,137,985.00	-	3,137,985.00	0.03	2.39	76.07
สำนักนายกรัฐมนตรี														
กองอำนวยการ...														
01019020... โครงการการร...									264,550.00	-	264,550.00	0.00	0.25	93.33
01019020009... การเสริมสร้าง...									360,802.00	-	360,802.00	-	0.26	72.45
01019070010... การป้องกันแล...									10,800.00	-	10,800.00	-	0.01	100.00
01019070010... การเสริมสร้าง...									50,680.00	-	50,680.00	0.00	0.05	100.00
01019070010... โครงการรักษา...									291,124.00	-	291,124.00	0.00	0.29	100.00
01019070010... การเสริมสร้าง...									67,870.00	-	67,870.00	-	0.06	93.03
01019070010... การเสริมสร้าง...									291,089.00	-	291,089.00	0.00	0.25	84.36
01019100023... รายการงบประ...									878,340.00	-	878,340.00	0.03	0.58	65.58
01019100023... การปฏิบัติการ...									3,500.00	-	3,500.00	-	-	-
01019100023... การขับเคลื่อน...									75,600.00	-	75,600.00	-	-	-
01019100023... การบูรณาการ...									15,600.00	-	15,600.00	-	-	-
01019100023... การจัดระเบียบ...									101,800.00	-	101,800.00	-	0.10	100.00
01019100023... การกำกับ ดิ...									726,230.00	-	726,230.00	0.00	0.54	74.29
กระทรวงกลาโหม Total									1,514,938.00	-	1,514,938.00	0.00	1.34	88.40
กระทรวงกลาโหม														
กองทัพบก Total									1,514,938.00	-	1,514,938.00	0.00	1.34	88.40
กองทัพบก														
02004090... โครงการพัฒ...									24,000.00	-	24,000.00	-	0.02	100.00
02004130... การดำรงส...									692,938.00	-	692,938.00	0.00	0.65	94.27
02004140... รายการค่าใช้จ...									798,000.00	-	798,000.00	-	0.66	82.96

ภาพที่ 18

2) หากผู้ใช้งานต้องการเรียกดูข้อมูล PO ทั้งสิ้นและเบิกจ่ายทั้งสิ้นในรายงานผลการเบิกจ่าย จำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์เป็นรายเดือน สามารถเลือกใช้ Measure (ยอดสะสม YTM) ได้ โดยเพิ่ม Measures PO (YTM) และเบิกจ่ายทั้งสิ้น (YTM) ตัวอย่างตามภาพที่ 19



ภาพที่ 19

ระบบจะแสดงข้อมูล PO ทั้งสิ้นและเบิกจ่ายทั้งสิ้นตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ จนถึงสิ้นเดือนก่อนหน้า ตามภาพที่ 20

A01 รายงานผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน
ข้อมูล ณ วันที่: 17 สิงหาคม 2566

Rows: 96 out of 1712 Cols: 6

จังหวัด (พื้นที่)	รหัสยุทธศาสตร์การ จัดสรร	ยุทธศาสตร์การ จัดสรร	กระทรวง	หน่วยงาน	รหัสงาน/โครงการ	งาน/โครงการ	รหัสงบประมาณ	ชื่อรหัสงบประมาณ	จัดสรรถือจ่าย (บาท)	เบิกจ่ายจากงบ ส่วนกลางที่ จังหวัด (บาท)	งบจัดสรรถือจ่าย จังหวัด (บาท)	PO ทั้งสิ้น (YTM) (บาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (YTM) (บาท)	%เบิกจ่าย ต่อ/จัดสรร ถือจ่าย จังหวัด
นนทบุรี Total									9,900,523.93	85,696,530.30	9,986,220.4...	1,288,797,066...	7,265,624,943...	77.77
ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง Total									395,990,221...	- 395,990,22...	209,464,338...	115,221,570.65	31.32	
สำนักนายกรัฐมนตรี Total									3,142,985.00	- 3,142,985.00	292,094.50	1,978,331.96	76.09	
กรมประชาสัมพันธ์ Total									5,000.00	- 5,000.00	-	4,500.00	90.00	
กรมประชาสัมพันธ์ (ค.ช.ช.) Total									5,000.00	- 5,000.00	-	4,500.00	90.00	
กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน (ก.อ.ม.น.) Total									3,137,985.00	- 3,137,985.00	292,094.50	1,973,831.96	76.07	
0101902... โครงการ...									264,550.00	- 264,550.00	200,000.00	43,900.00	93.33	
0101902... การเสริมสร...									360,802.00	- 360,802.00	-	205,492.00	72.45	
0101907... การฝึกอบรม...									10,800.00	- 10,800.00	-	10,800.00	100.00	
0101907... การเสริมสร...									50,680.00	- 50,680.00	0.00	50,680.00	100.00	
0101907... การเสริมสร...									291,124.00	- 291,124.00	5,424.00	242,580.00	100.00	
0101907... การเสริมสร...									67,870.00	- 67,870.00	-	63,140.00	93.03	
0101907... การเสริมสร...									291,089.00	- 291,089.00	0.00	244,558.00	84.36	
0101910... รายการงบปร...									878,340.00	- 878,340.00	82,670.50	475,371.96	65.58	
0101910... การปฏิบัติกา...									3,500.00	- 3,500.00	-	-	-	
0101910... การขโมยสื่อ...									75,600.00	- 75,600.00	-	-	-	
0101910... ทุนพัฒนา...									15,600.00	- 15,600.00	-	-	-	
0101910... การจัดระเบียบ...									101,800.00	- 101,800.00	-	101,800.00	100.00	
0101910... การศึกษา สึ...									726,230.00	- 726,230.00	4,000.00	535,510.00	74.29	
กระทรวงกลาโหม Total									1,514,938.00	- 1,514,938.00	15,000.00	1,321,265.25	88.40	
กองทัพบก Total									1,514,938.00	- 1,514,938.00	15,000.00	1,321,265.25	88.40	
กองทัพบก... 0200409... โครงการพิน...									24,000.00	- 24,000.00	-	24,000.00	100.00	
กองทัพบก... 0200413... การดำรงสภ...									692,938.00	- 692,938.00	15,000.00	635,265.25	94.27	
กองทัพบก... 0200414... รายการค่าใช้จ่าย...									798,000.00	- 798,000.00	-	662,000.00	82.96	

ภาพที่ 20

3.2.3 การเปลี่ยนหน่วยของจำนวนเงิน

รายงานตั้งต้นของ MIS จะแสดงหน่วยของเงินเป็นล้านบาท กรณีผู้ใช้งานลาก Measure มาที่ Layout เพิ่มเติม รายงานจะแสดงข้อมูลในตารางโดยมีหน่วยของเงินเป็นบาท หากผู้ใช้งานต้องการเปลี่ยนหน่วยของเงินเป็นล้านบาทสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

1. คลิกขวาที่คอลัมน์ที่ต้องการเปลี่ยนหน่วยของเงิน และเลือกคำสั่ง Column Name and Format... ตามภาพที่ 21

ชื่อรหัสงบประมาณ	จัดสรรถือจ่าย (ล้านบาท)	เบิกจ่ายจากงบส่วนกลางที่	งบจัดสรรถือจ่ายจังหวัด	PO ทั้งสิ้น (YTM) (บาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (YTM)
	267,625.69			10,4...	150,654,0...
	221,919.29			10,2...	119,954,5...
	221,919.29			10,2...	119,954,5...
	6,452.96			19,299	2,397,962,...
	77.05			2,835	26,646,86...
... รายการงบประ...	9.42			18,244	3,656,547....
... งบเงินอุดหนุน...	2.00			-	2,000,000....
... งบเงินอุดหนุน ...	2.00			-	2,000,000....
... ค่าใช้จ่ายในกา...	2.07			10,000	-
... ค่าใช้จ่ายในกา...	48.97			16,433	16,987,55...
... ค่าใช้จ่ายในกา...	9.50			18,158	239,480.00
... ค่าใช้จ่ายสนับ...	2.10			-	967,485.89
... ค่าใช้จ่ายในกา...	0.99			-	795,800.00
	1.72			16,890	1,158,970....
... ค่าใช้จ่ายในกา...	1.67	-	1.67	96,890	1,158,970....
... ค่าใช้จ่ายในกา...	0.06	-	0.06	-	-

ภาพที่ 21

2. จะปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 22 ช่อง format เลือก General Number ช่อง Decimal Places เลือก ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ช่อง Units เลือก ล้านบาท และกด OK

Edit Column

Display Name: PO ทั้งสิ้น (YTM)

Original Name: PO ทั้งสิ้น (YTM)

Format: General Number (1)

Decimal Places: 2 (2)

Units: ล้านบาท (3)

บาท
พันบาท
ล้านบาท
พันล้านบาท

OK Cancel

ภาพที่ 22

3. เมื่อเปลี่ยนหน่วยของเงินเป็นล้านบาทแล้ว จะมีค่าว่า (ล้านบาท) แสดงหลังชื่อคอลัมน์ ตามภาพที่ 23

จังหวัด (พื้นที่)	รหัส ยุทธศ... การ จัดสรร	ยุทธศ... การ จัดสรร	กระทรวง	หน่วย งาน	รหัสงาน/ โครงการ	งาน/ โครงการ	รหัสงบ ประมาณ	ชื่อรหัสบ ประมาณ	จัดสรรโดยจ่าย (ล้านบาท)	เบิกจ่ายจากงบ ส่วนกลางที่ จังหวัด (ล้านบาท)	งบจัดสรรหรือ จ่ายจังหวัด (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (YTM) (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (YTM) (ล้านบาท)	%เบิกจ่าย ต่อ/จัดสรร โดยจ่าย จังหวัด
บนเหนือ Total									9,900.52	85.70	9,986.22	1,286.99	7,365.64	77.77
ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง Total									395.99	-	395.99	209.46	115.22	31.32
สำนักนายกรัฐมนตรี Total									3.14	-	3.14	0.29	1.98	76.09
กรมประชาสัมพันธ์ Total									0.01	-	0.01	-	0.00	90.00
กรมประมง 0100204... โครงการเสรี...									0.01	-	0.01	-	0.00	90.00
กองส่วนราชการรักษาความมั่นคงภายใน(กอ.รมน.) Total									3.14	-	3.14	0.29	1.97	76.07
0101902... โครงการการ...									0.26	-	0.26	0.20	0.04	93.33
0101902... การพัฒนา...									0.36	-	0.36	-	0.21	72.45
0101907... การเมืองก...									0.01	-	0.01	-	0.01	100.00
0101907... การเสริมสร...									0.05	-	0.05	0.00	0.05	100.00
0101907... โครงการกร...									0.29	-	0.29	0.01	0.24	100.00
0101907... การเสริมสร...									0.07	-	0.07	-	0.06	93.03
0101907... การเสริมสร...									0.29	-	0.29	0.00	0.24	84.36
0101910... รายการงบปร...									0.88	-	0.88	0.08	0.48	65.58
0101910... การปฏิป...									0.00	-	0.00	-	-	-
0101910... การขับเคลื่อน...									0.08	-	0.08	-	-	-
0101910... การบูรณา...									0.02	-	0.02	-	-	-
0101910... การจัดระเบียบ...									0.10	-	0.10	-	0.10	100.00
0101910... การกำกับ ดัด...									0.73	-	0.73	0.00	0.54	74.29
กระทรวงกลาโหม Total									1.51	-	1.51	0.02	1.32	88.40
กองทัพเรือ Total									1.51	-	1.51	0.02	1.32	88.40
กองทัพอ...									0.02	-	0.02	-	0.02	100.00
0200409... โครงการพัฒ...									0.69	-	0.69	0.02	0.64	94.27
0200414... รายการค่าใ...									0.80	-	0.80	-	0.66	82.96


ภาพที่ 23

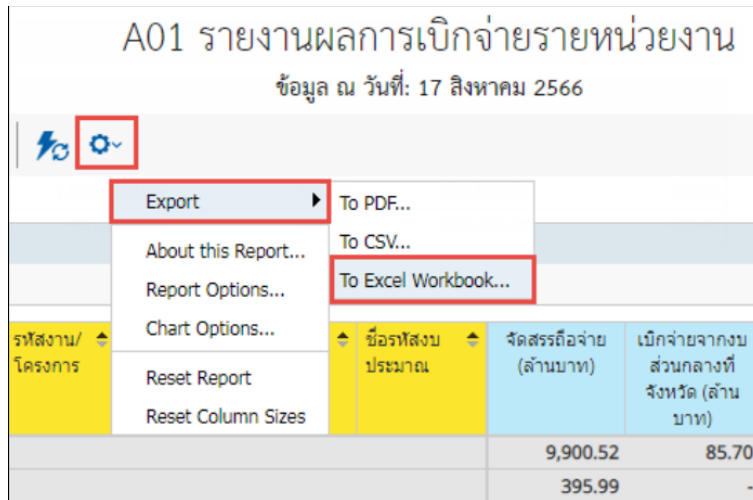
3.3 การ Export รายงาน

เมื่อผู้ใช้งานจัดรูปแบบรายงานให้แสดงผลตามที่ต้องการแล้ว ผู้ใช้งานสามารถ Export เพื่อนำข้อมูลออกไปใช้งานต่อได้ใน 3 รูปแบบ คือ

- ไฟล์รูปแบบ PDF เป็นไฟล์ที่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้
- ไฟล์รูปแบบ CSV เป็นไฟล์สำหรับเปิดในโปรแกรม Microsoft Excel และสามารถแก้ไขข้อมูลได้ โดยข้อมูลในไฟล์จะมีเพียงข้อมูลรูปแบบตัวอักษรและตัวเลขที่แบ่งเป็นคอลัมน์ตามในรายงาน
- ไฟล์รูปแบบ Excel Workbook เป็นไฟล์สำหรับเปิดในโปรแกรม Microsoft Excel และสามารถแก้ไขข้อมูลได้

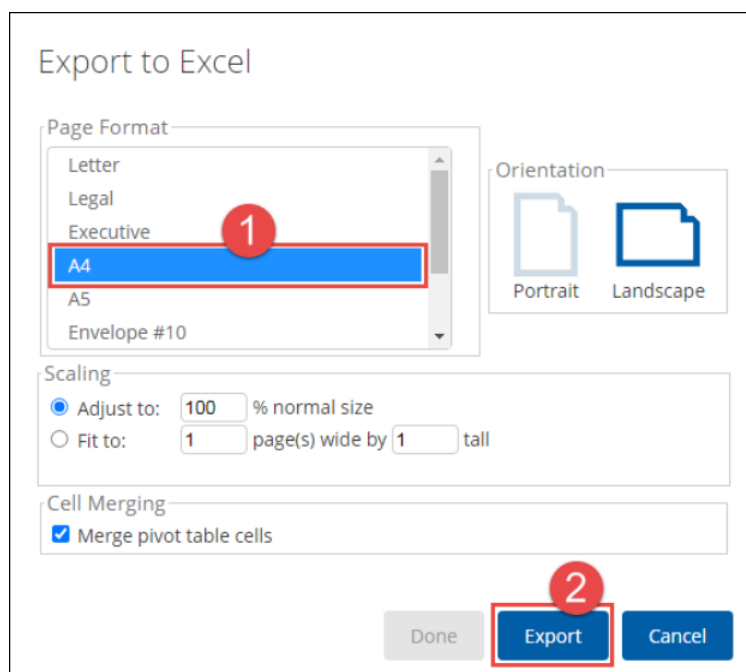
ผู้ใช้งานสามารถ Export ข้อมูลได้โดยมีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

1. คลิกที่สัญลักษณ์  ที่แถบเมนู เลือก export ผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบไฟล์ที่ต้องการได้ 3 รูปแบบตามตัวอย่างจะเลือก เป็นไฟล์ Excel workbook ตามภาพที่ 24



ภาพที่ 24


2. จะปรากฏหน้าต่าง Export to Excel ช่อง Page Format เลือกค่ากระดาษในไฟล์เป็น A4 และกด Export ตามภาพที่ 25

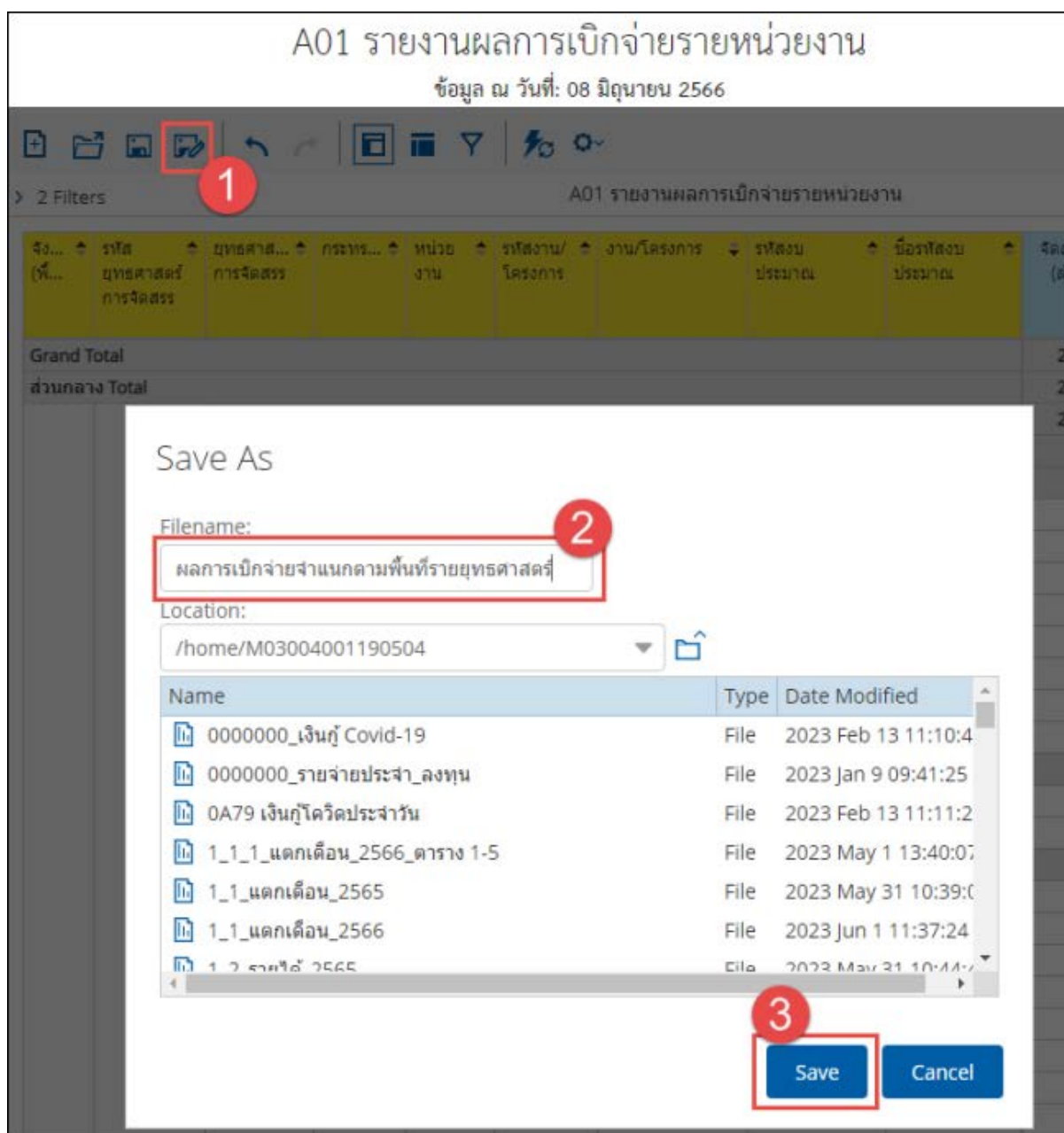


ภาพที่ 25

3.4 การบันทึกรูปแบบรายงานเพื่อเรียกใช้ภายหลัง (Save Template)

3.4.1 การ Save Template

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรูปแบบรายงานที่จัดรูปแบบไว้เพื่อเรียกใช้ภายหลังได้ โดยระบบจะอัปเดตข้อมูลให้ตามรูปแบบรายงานที่บันทึกไว้ เริ่มจากคลิกที่สัญลักษณ์  ที่แถบเมนู ระบบจะปรากฏหน้าจอใหม่ขึ้นมา ให้ทำการกำหนดชื่อรายงานที่ต้องการบันทึกใช้งานภายหลังในช่อง Filename และกดปุ่ม Save ตามภาพที่ 28



ภาพที่ 28

ชื่อ Template ที่บันทึกไว้จะปรากฏในรายงานตามภาพที่ 29

A01 รายงานผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน
ข้อมูล ณ วันที่: 17 สิงหาคม 2566

View As:

ผลการเบิกจ่ายจําแนกตามพื้นที่ราชการศาสตร์

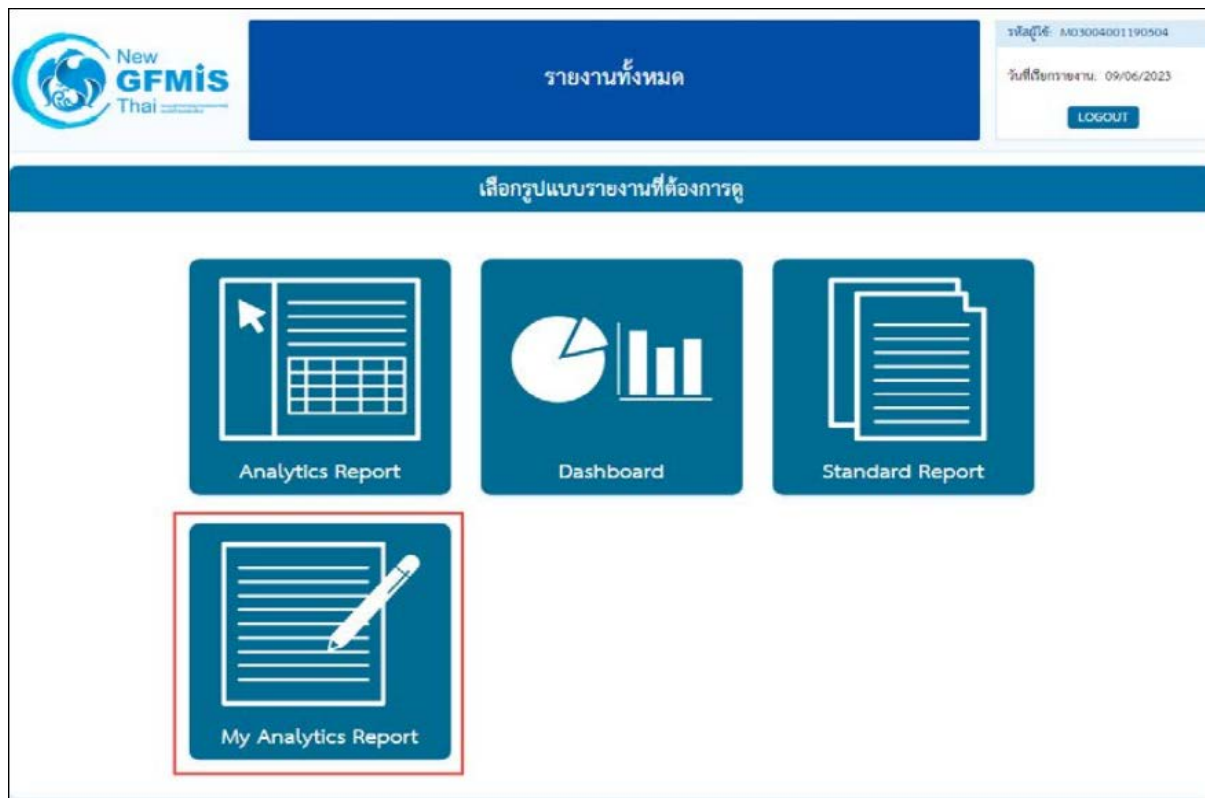
จังหวัด (พื้นที่)	รหัส ภูมิภาค...	รหัส...	กระทรวง	หน่วยงาน	รหัสงาน/โครงการ	งาน/โครงการ	รหัส...	ชื่อรหัส...	จัดสรรที่จ่าย (ล้านบาท)	เบิกจ่ายจากงบ ส่วนกลางที่ จังหวัด (ล้านบาท)	งบจัดสรรที่จ่ายจังหวัด (ล้านบาท)	PO ที่งื้่น (YTM) (ล้านบาท)	เบิกจ่ายที่งื้่น (YTM) (ล้านบาท)	%เบิกจ่าย ต่อ/จัดสรร จังหวัด				
รวมยี่ Total									9,900.52	85.70	9,986.22	1,286.99	7,365.64	77.77				
ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง Total									395.99	-	395.99	209.46	115.22	31.32				
สำนักนายกรัฐมนตรี Total									3.14	-	3.14	0.29	1.98	76.09				
กรมประชาสัมพันธ์ Total									0.01	-	0.01	-	0.00	90.00				
กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน(กอ.รมน.) Total									3.14	-	3.14	0.29	1.97	76.07				
สำนักนายกร...									0101902...	โครงการ...	0101902...	การพัฒนา...	0.26	-	0.26	0.04	93.33	
กองอำนวยการ...									0101902...	โครงการ...	0101902...	การเสริมสร...	0.36	-	0.36	-	0.21	72.45
									0101907...	โครงการ...	0101907...	การป้องกัน...	0.01	-	0.01	-	0.01	100.00
									0101907...	โครงการ...	0101907...	การเสริมสร...	0.05	-	0.05	0.00	0.05	100.00
									0101907...	โครงการ...	0101907...	การเสริมสร...	0.29	-	0.29	0.01	0.24	100.00
									0101907...	โครงการ...	0101907...	การเสริมสร...	0.07	-	0.07	-	0.06	93.03
									0101907...	โครงการ...	0101907...	การเสริมสร...	0.29	-	0.29	0.00	0.24	84.36
									0101910...	โครงการ...	0101910...	รายการงบปร...	0.88	-	0.88	0.08	0.48	65.58
									0101910...	โครงการ...	0101910...	การผู้ช้...	0.00	-	0.00	-	-	-
									0101910...	โครงการ...	0101910...	การช้เงิน...	0.08	-	0.08	-	-	-
									0101910...	โครงการ...	0101910...	การบูรณา...	0.02	-	0.02	-	-	-
									0101910...	โครงการ...	0101910...	การจัดระ...	0.10	-	0.10	-	0.10	100.00
									0101910...	โครงการ...	0101910...	การก้า...	0.73	-	0.73	0.00	0.54	74.29

ภาพที่ 29

3.4.2 การเรียกใช้ Template ที่ Save ไว้

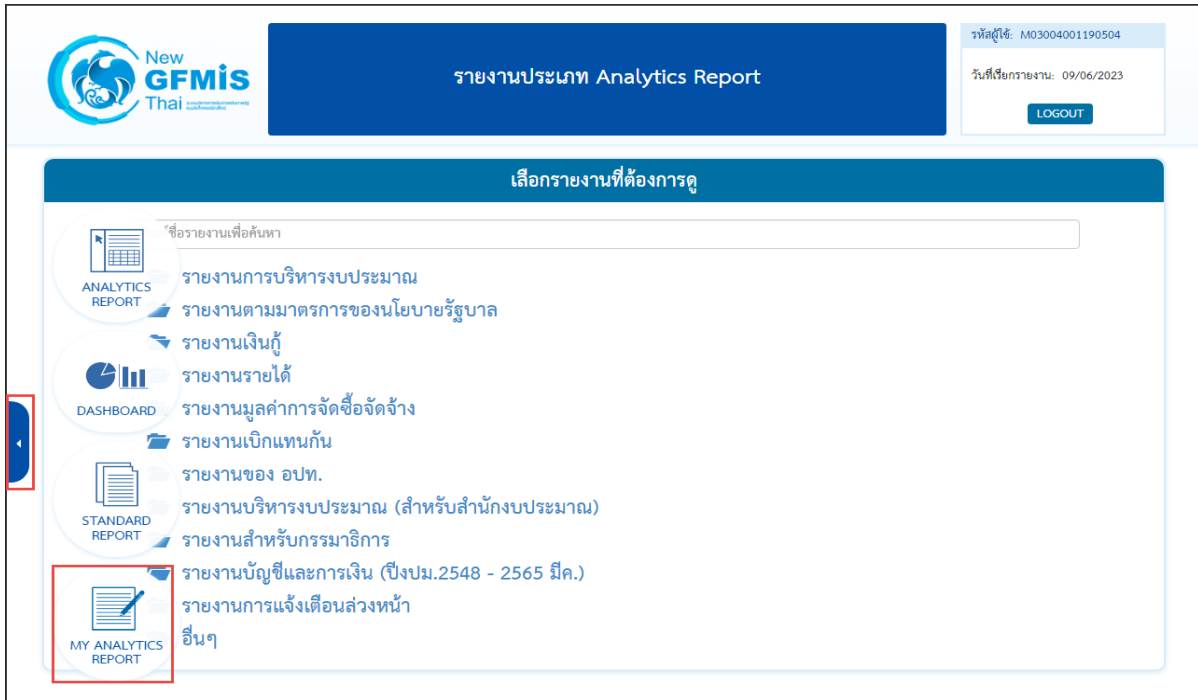
ผู้ใช้งานสามารถเรียกใช้ Template ที่ Save ไว้ ได้ 2 วิธี คือ

วิธีที่ 1 คลิกเลือก My Analytics Report ตามภาพที่ 30



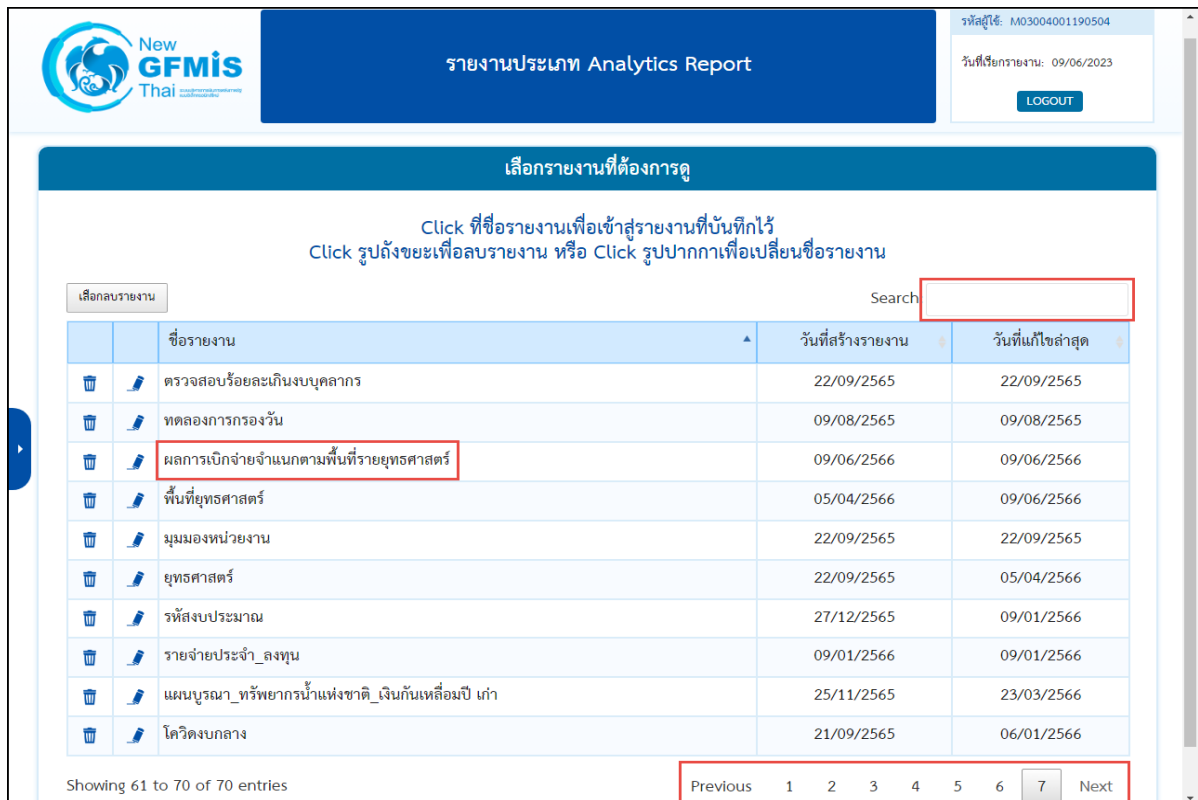
ภาพที่ 30

วิธีที่ 2 คลิกที่ปุ่มรูปสามเหลี่ยมด้านซ้ายมือ จะปรากฏเมนู ให้เลือกที่ My Analytics Report ตามภาพที่ 31



ภาพที่ 31

จะปรากฏชื่อรายงานที่บันทึกไว้ โดยผู้ใช้งานสามารถค้นหาชื่อ Template ที่ต้องการที่ช่อง Search หรือ ค้นหาจาก List Template แต่ละหน้า ตามภาพที่ 32



ภาพที่ 32

บทที่ 4
การอ่านรายงานและการนำไปใช้งาน

4.1 การอ่านรายงาน

รายงานผลการเบิกจ่ายประเภท Analytics Report ผู้ใช้งานสามารถจัดรูปแบบรายงานได้ตามความต้องการ โดยขอยกตัวอย่างรูปแบบรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบวิธีการอ่านข้อมูลรายงาน ดังนี้

ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์														
ข้อมูลตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ ถึงวันที่ 17 สิงหาคม 2566														
หน่วย : ล้านบาท														
จังหวัด	รหัสยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์การจัดสรร	กระทรวง	หน่วยงาน	รหัสงาน/โครงการ	งาน/โครงการ	รหัสงบประมาณ	ชื่อรหัสงบประมาณ	จัดสรรถือจ่าย (ล้านบาท)	เบิกจ่ายจากงบส่วนกลางที่จังหวัด	งบจัดสรรถือจ่ายจังหวัด (ล้านบาท)	PO สะสม (ล้านบาท)	เบิกจ่ายสะสม (ล้านบาท)	ร้อยละเบิกจ่ายต่อ/จัดสรรถือจ่าย
นนทบุรี ผอรวม									9,900.52	85.70	9,986.22	1,286.99	7,365.64	77.77
นนทบุรี	01	ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง Total							395.99	-	395.99	209.46	115.22	31.32
		ยุทธศาสตร์ด้านศึ สำนักนายกรัฐมนตรี Total							3.14	-	3.14	0.29	1.98	76.09
		สำนักนายกรัฐมนตรี กรมประชาสัมพันธ์ Total							0.01	-	0.01	-	0.00	90.00
		กรมประชาสัมพันธ์ 0100204000900 โครงการเสริมสร้างความรู้							0.01	-	0.01	-	0.00	90.00
		ศูนย์อำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน(กอ.รมน.) Total							3.14	-	3.14	0.29	1.97	76.07
		กองอำนวยการ 0101902000900 โครงการรักษาความ							0.26	-	0.26	0.20	0.04	93.33
		010190200090050 การพัฒนาด้านการเมือง							0.36	-	0.36	-	0.21	72.45
		0101907001000 โครงการรักษาความมั่นคง							0.01	-	0.01	-	0.01	100.00
		010190700100050 การเสริมสร้างความมั่นคง							0.05	-	0.05	0.00	0.05	100.00
		010190700100050 การเสริมสร้างความมั่นคง							0.29	-	0.29	0.01	0.24	100.00
		010190700100050 การเสริมสร้างความมั่นคง							0.07	-	0.07	-	0.06	93.03
		010190700100050 การเสริมสร้างให้รวมชน							0.29	-	0.29	0.00	0.24	84.36
		0101910002300 โครงการพัฒนาบุคลากร							0.88	-	0.88	0.08	0.48	65.58
		010191000230050 การปฏิบัติราชการกอง							0.00	-	0.00	-	-	-
		010191000230050 การขับเคลื่อนการปฏิบัติ							0.08	-	0.08	-	-	-
		010191000230050 การบูรณาการ การบริหาร							0.02	-	0.02	-	-	-
		010191000230050 การจัดระเบียบบริหาร							0.10	-	0.10	-	0.10	100.00
010191000230050 การกำกับ ติดตาม และ							0.73	-	0.73	0.00	0.54	74.29		

ภาพที่ 33

จากตัวอย่างรูปแบบรายงานตามภาพที่ 33 คือรายงานผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์ พบว่า ภาพรวมของประเทศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ข้อมูลตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ จนถึงวันที่ 17 สิงหาคม 2566 มียอดรวมเงินจัดสรรถือจ่าย จำนวน 9,900.52 ล้านบาท เบิกจ่ายจากงบส่วนกลางที่จังหวัด จำนวน 85.70 ล้านบาท งบจัดสรรถือจ่ายจังหวัด จำนวน 9,986.22 ล้านบาท PO สะสม จำนวน 1,286.99 ล้านบาท เบิกจ่ายสะสม จำนวน 7,365.64 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการจ่ายการเบิกจ่ายต่อจัดสรรถือจ่าย 77.77

4.2. ข้อเสนอแนะในการนำข้อมูลไปใช้งาน

4.2.1 การจัดทำรายงานผลการเบิกจ่ายจำแนกตามพื้นที่รายยุทธศาสตร์เป็นรายเดือน ในรายงาน MIS สามารถทำได้ 2 แบบ โดยกำหนดจากวันที่บันทึกข้อมูลหรือวันที่ผ่านรายการ มีรายละเอียดดังนี้

1) Entry Date เป็นวันที่ที่บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ ในรายงาน MIS สำหรับ Dimension ที่แสดงข้อมูลตาม Entry Date คือ Dimension ที่ชื่อว่า “แสดงข้อมูล ณ วันศุกร์” และ “แสดงข้อมูล ณ สิ้นเดือน...” หากผู้ใช้งานเลือก Dimension แสดงข้อมูล ณ วันศุกร์ ระบบจะกรองเฉพาะรายการที่บันทึกในระบบตั้งแต่ต้นปีงบประมาณจนถึงวันศุกร์ของสัปดาห์ก่อนหน้า หรือถ้าใช้ Dimension แสดงข้อมูล ณ สิ้นเดือน... ระบบจะกรองรายการที่บันทึกในระบบตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ จนถึงวันสิ้นเดือนที่ผู้ใช้งานเลือก

2) Posting Date เป็นวันที่ที่ต้องการให้มีผลทางบัญชีเป็นวันที่ที่ระบุเพื่อให้ระบบผ่านรายการไปยังระบบบัญชีแยกประเภท ในรายงาน MIS สำหรับ Dimension ที่แสดงข้อมูลตาม Posting Date คือ Dimension ที่ชื่อว่า “เดือน/ปีงบประมาณ” ซึ่งจะดูได้เป็นรายเดือน ตัวอย่างเช่น กรณีหน่วยงานของรัฐ นำเอกสารใบแจ้งหนี้กำหนดชำระวันที่ 1 สิงหาคม 2566 มาบันทึกรายการในระบบวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และระบุวันที่ผ่านรายการ (Posting Date) เป็นวันที่ 1 สิงหาคม 2566 ดังนั้นรายการขอเบิกดังกล่าวข้างต้น จะมี Entry Date คือวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และ Posting Date คือ วันที่ 1 สิงหาคม 2566 หากเรียกรายงาน MIS โดยระบุ Entry Date เป็นเดือนกรกฎาคมก็จะรวมรายการดังกล่าวด้วย แต่ถ้าระบุ Posting Date เป็นเดือนกรกฎาคมจะไม่รวมรายการดังกล่าว

4.2.2 ผู้ใช้งานสามารถเรียกรายงานโดยเลือกให้แสดงข้อมูลเป็น รายวัน รายสัปดาห์ และ รายเดือนได้ หากจะนำข้อมูลไปใช้ต่อระบุวันที่เรียกรายงานอ้างอิงไว้ในรายงานเสมอ เพราะข้อมูลสามารถเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากการอัปเดตข้อมูลทุกสิ้นวัน และเมื่อต้องการนำข้อมูลจากระบบ MIS ไปเปรียบเทียบกับแหล่งอื่นควรนำข้อมูล ณ เวลาเดียวกันมาเปรียบเทียบ

4.2.3 ระบบ MIS ได้กำหนดหน่วยของเงินในรายงานตั้งต้น (Default) เป็นหน่วยล้านบาท หากผู้ใช้งานเลือก Measure อื่นเข้ามาเพิ่ม ข้อมูลใหม่ที่เพิ่มเข้ามาจะแสดงหน่วยของเงินเป็นหน่วยบาท จึงควรตรวจสอบหน่วยของเงินให้ถูกต้องและปรับหน่วยให้ตรงกันเพื่อความถูกต้องในการอ่านรายงาน