MIS: Financial Analytics

อบรมสำหรับส่วนราชการ รุ่นที่ 2

23 กุมภาพันธ์ 2564

ช่วงที่ 1 (9.00 - 10.30)

- ภาพรวมระบบ MIS
- การใช้งาน Analytics Report

ช่วงที่ 2 (10.45 – 12.00)

- การใช้งาน Analytics Report (ต่อ)

ช่วงที่ 3 (13.00 – 14.30)

- ตัวอย่างรายงาน Analytics Report
- แบบฝึกหัด

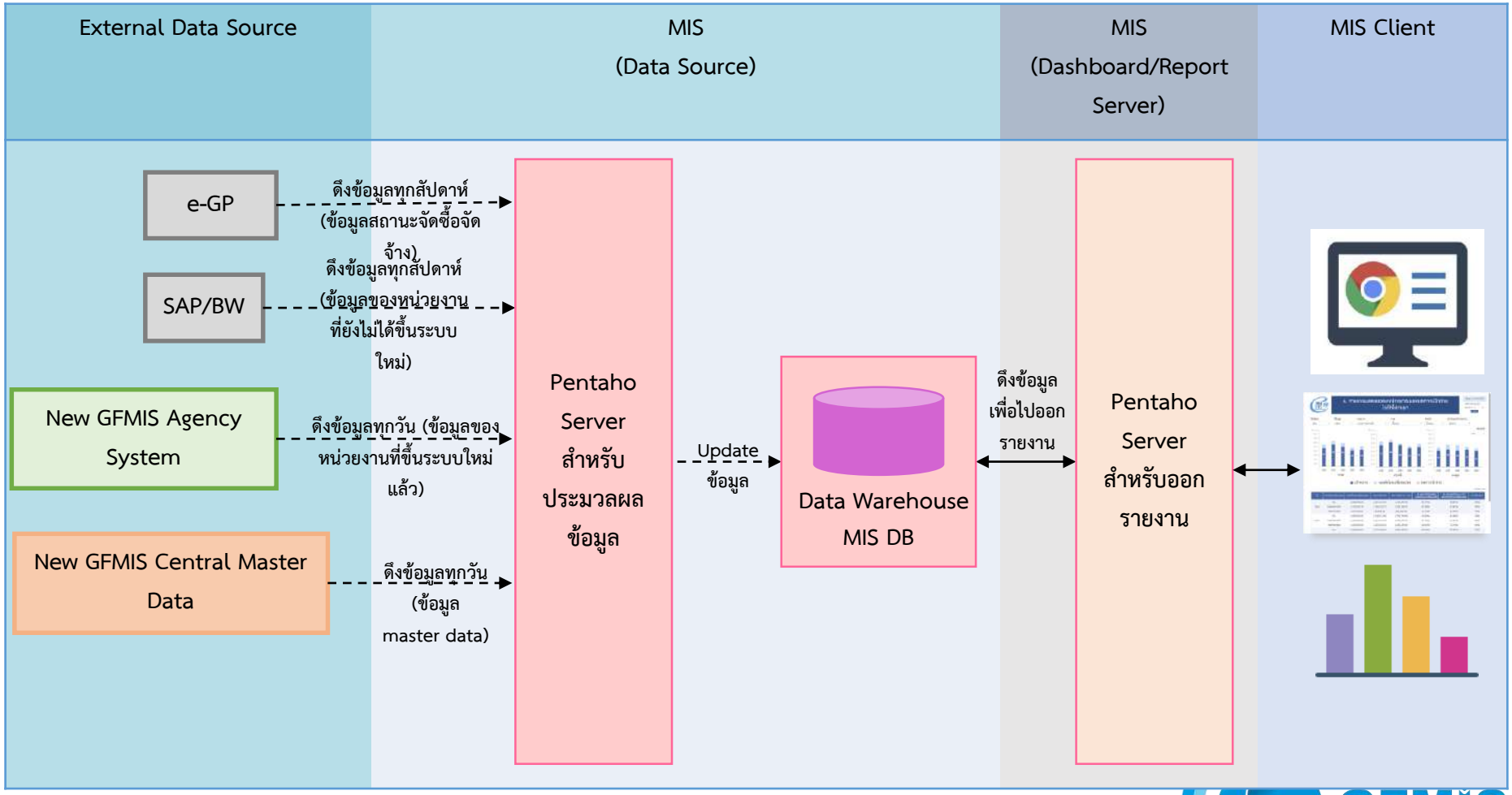
ช่วงที่ 4 (14.45 – 16.00)

- แบบฝึกหัด (ต่อ)
- การใช้งาน Standard Report
- การใช้ Dashboard

MIS: Financial Analytics

ภาพรวมระบบ MIS

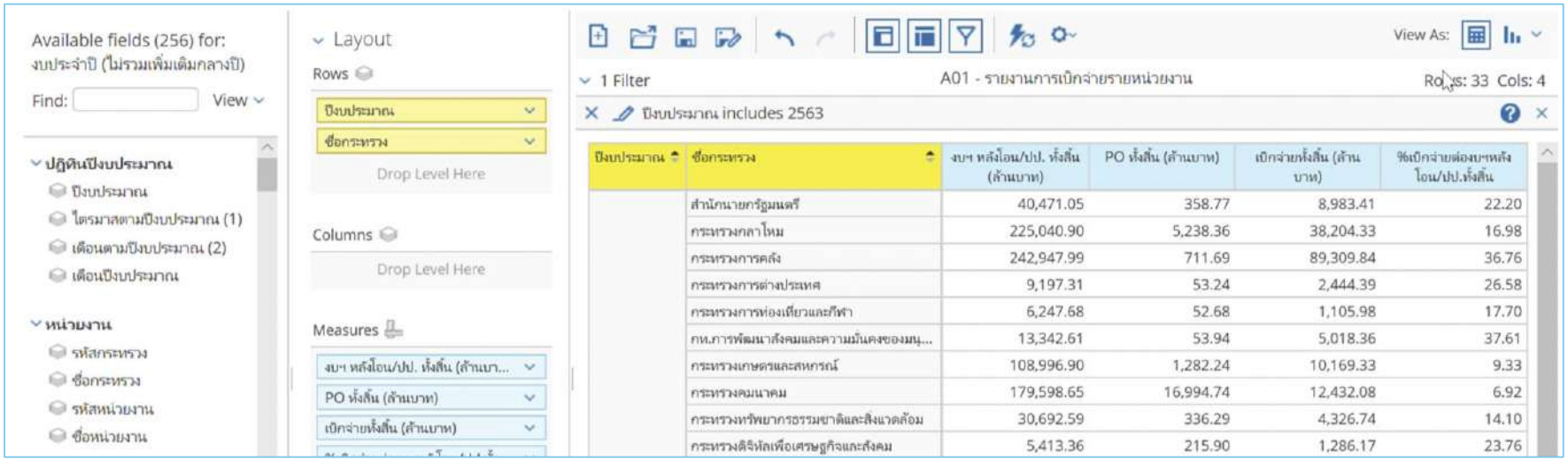
ระบบ MIS เป็นระบบที่ดึงข้อมูลการทำรายการของส่วนราชการทุกหน่วยงานในประเทศ ซึ่งในช่วงขึ้นระบบ New GFMIS Thai นั้นจะทำการดึงข้อมูลจาก 2 ระบบ คือ SAP BW และ New GFMIS Agency


Batch / PDI
Web / Web Service/Message Queue
External Data Source
MIS
(Data Source)
MIS
(Dashboard/Report Server)
MIS Client
e-GP
ดึงข้อมูลทุกสัปดาห์ (ข้อมูลสถานะจัดซื้อจัดจ้าง)
SAP/BW
ดึงข้อมูลทุกสัปดาห์ (ข้อมูลของหน่วยงานที่ยังไม่ได้ขึ้นระบบใหม่)
New GFMIS Agency System
ดึงข้อมูลทุกวัน (ข้อมูลของหน่วยงานที่ขึ้นระบบใหม่แล้ว)
New GFMIS Central Master Data
ดึงข้อมูลทุกวัน (ข้อมูล master data)
Pentaho Server สำหรับประมวลผลข้อมูล
Update ข้อมูล
Data Warehouse MIS DB
ดึงข้อมูลเพื่อไปออกรายงาน
Pentaho Server สำหรับออกรายงาน

MIS: Financial Analytics

- Analytics Report คืออะไร
- Analytics Report สามารถดูอะไรได้บ้าง

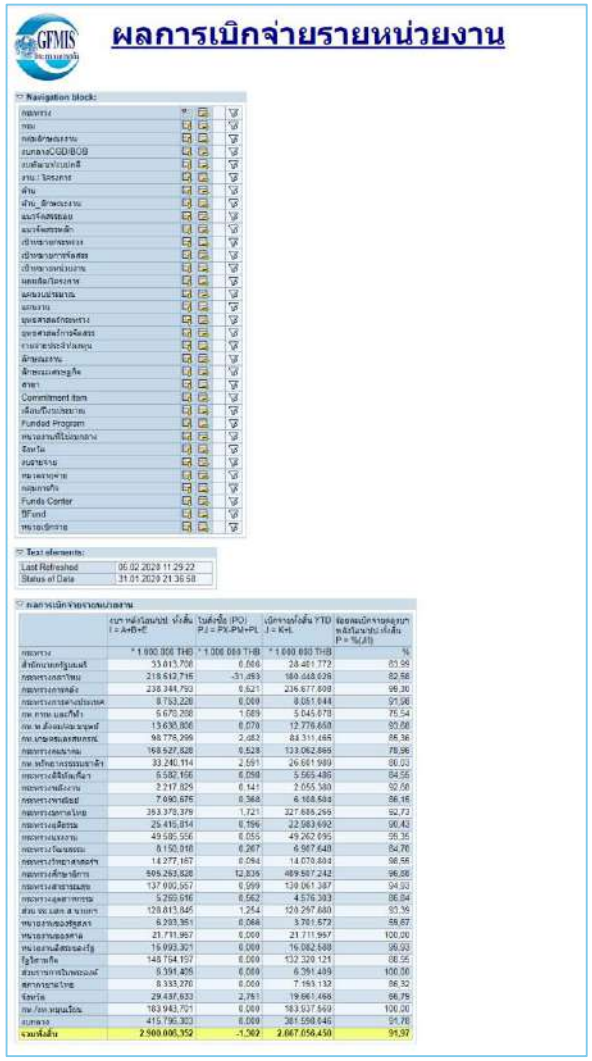
Analytics Report คือ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นรายงานที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงได้อย่างอิสระ จาก Dimension (มุมมอง) และ Measure (จำนวน) ทั้งหมดที่ผู้จัดทำระบบเตรียมไว้ให้



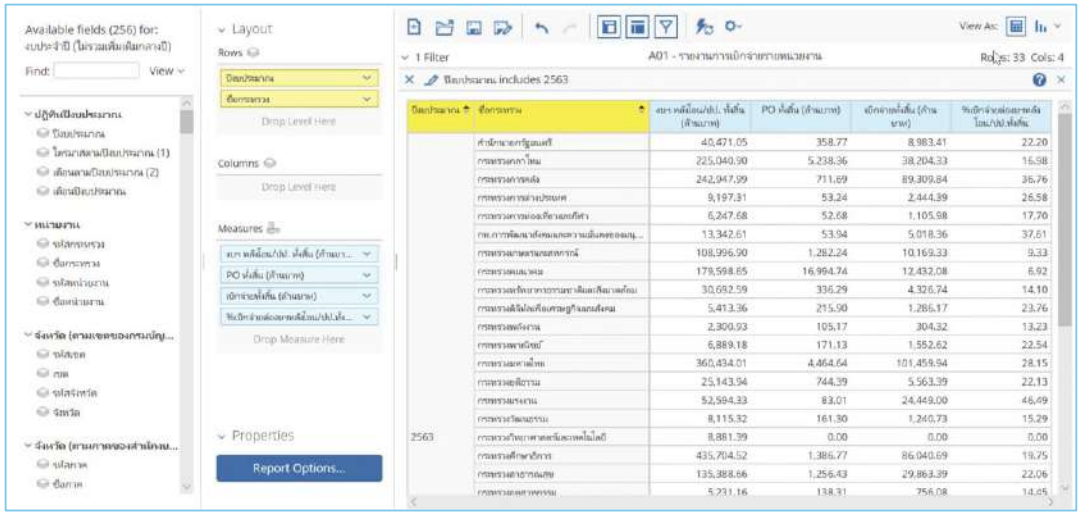
ปีงบประมาณ	ชื่อกระทรวง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
	สำนักนายกรัฐมนตรี	40,471.05	358.77	8,983.41	22.20
	กระทรวงกลาโหม	225,040.90	5,238.36	38,204.33	16.98
	กระทรวงการคลัง	242,947.99	711.69	89,309.84	36.76
	กระทรวงการต่างประเทศ	9,197.31	53.24	2,444.39	26.58
	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	6,247.68	52.68	1,105.98	17.70
	กห.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุ...	13,342.61	53.94	5,018.36	37.61
	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	108,996.90	1,282.24	10,169.33	9.33
	กระทรวงคมนาคม	179,598.65	16,994.74	12,432.08	6.92
	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	30,692.59	336.29	4,326.74	14.10
	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	5,413.36	215.90	1,286.17	23.76

ตัวอย่าง Analytics Report

หน้าตาของ รายงาน :ระบบ SAP BW



หน้าตาของ รายงาน Analytics Report :ระบบ MIS



Analytics Report จะสามารถบันทึกรูปแบบข้อมูลที่แสดงเพื่อเก็บไว้ใช้ภายหลังได้

Analytics Report จะสามารถดูรายงานทั้งหมด 8 กลุ่ม

1. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี
2. ผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี
3. ผลการจัดเก็บรายได้แผ่นดิน
4. ผลการจัดซื้อจัดจ้าง
5. ผลการเบิกจ่ายโครงการเงินกู้
6. ผลการจ่ายเงินของ อปท.
7. ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณเบิกแทนกัน
8. ข้อมูลเงินเหลือจ่าย

Analytics Report ดูอะไรได้บ้าง?

ซึ่งจะดูได้ ตามขอบเขตที่ผู้ใช้งานสามารถดูได้ เท่านั้น

ตัวอย่างกลุ่มผู้ใช้งานและข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้

กลุ่มผู้ใช้งาน	ข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้
หน่วยงานกลาง	ข้อมูลทั้งประเทศ
ปลัดกระทรวง	ข้อมูลของกรม, รัฐวิสาหกิจและกองทุนภายใต้กระทรวงของตนเอง
อธิบดีกรม	ข้อมูลของกรมและกองทุนภายใต้กรมของตนเอง

MIS: Financial Analytics

- Dimension และ Measure คืออะไร

ตัวอย่าง Dimension และ Measure

รหัสกระทรวง	ชื่อกระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
01	สำนักนายกรัฐมนตรี	สนง.ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	1,530.24	0.30	974.65	63.69
		กรมประชาสัมพันธ์	2,539.70	0.02	1,965.45	77.39
		สนง.คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค	205.10	0.00	185.36	90.38
		สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	4,200.14	0.33	2,742.11	65.29
		สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	921.59	0.00	865.42	93.91
		สำนักข่าวกรองแห่งชาติ	735.88	0.00	534.78	72.67
		สำนักงบประมาณ	1,213.20	0.00	593.64	48.93
		สนง.สภาความมั่นคงแห่งชาติ	304.88	0.00	275.67	90.42
		สนง.คณะกรรมการกฤษฎีกา	574.36	0.00	524.13	91.25
		สนง.คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	2,212.81	0.05	2,074.60	93.75
		สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม...	571.34	0.00	418.07	73.17
		สนง.รับรองมาตรฐานและประเมินคุณภา...	400.00	0.00	400.00	100.00
		กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน...	10,049.51	0.03	8,771.55	87.28
		สนง.คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	311.09	0.00	280.38	90.13
		องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่...	433.47	0.00	433.47	100.00
		สนง.ส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศก...	958.47	0.00	958.47	100.00
		สนง.บริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์...	664.12	0.00	664.09	99.99
		สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ	222.97	0.00	222.97	100.00
		สถาบันบริหารจัดการธนาคารที่ดิน (องค์...	42.35	0.00	42.35	100.00
		สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ(องค์การมหาชน)	317.83	0.00	317.83	100.00
		สำนักงานพัฒนาพิงคนคร(องค์การมหา...	287.17	0.00	287.17	100.00
		สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	819.25	0.07	616.77	75.28
		ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	4,220.65	0.00	4,220.65	100.00
		สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	77.60	0.00	32.19	41.49
02	กระทรวงกลาโหม	สนง.ปลัดกระทรวงกลาโหม	9,259.68	0.18	8,481.90	91.60
		กองทัพบก	107,456.97	1.78	90,871.24	84.57
		กองทัพเรือ	43,835.26	-33.59	36,101.41	82.36
		กองทัพอากาศ	39,931.32	0.00	28,805.62	72.14
		กองบัญชาการกองทัพไทย	16,802.30	0.14	14,960.67	89.04
		สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	1,227.19	0.00	1,227.19	100.00

Dimension

- รหัสกระทรวง
- ชื่อกระทรวง
- ชื่อหน่วยงาน

Measure

- งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น
- PO ทั้งสิ้น
- เบิกจ่ายทั้งสิ้น
- %เบิกจ่ายต่องบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น

New GFMIS Thai ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่

ตัวอย่าง Dimension และ Measure

รหัสกระทรวง	ชื่อกระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
		สนง.ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	1,530.24	0.30	974.65	63.69
		กรมประชาสัมพันธ์	2,539.70	0.02	1,965.45	77.39
		สนง.คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค	205.10	0.00	185.36	90.38
		สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	4,200.14	0.33	2,742.11	65.29
		สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	921.59	0.00	865.42	93.91
		สำนักข่าวกรองแห่งชาติ	735.88	0.00	534.78	72.67
		สำนักงบประมาณ	1,213.20	0.00	593.64	48.93
		สนง.สภาความมั่นคงแห่งชาติ	304.88	0.00	275.67	90.42
		สนง.คณะกรรมการกฤษฎีกา	574.36	0.00	524.13	91.25
		สนง.คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	2,212.81	0.05	2,074.60	93.75
		สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม...	571.34	0.00	418.07	73.17
		สนง.รับรองมาตรฐานและประเมินคุณภา...	400.00	0.00	400.00	100.00
01	สำนักนายกรัฐมนตรี	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน...	10,049.51	0.03	8,771.55	87.28

Dimension

- รหัสกระทรวง
- ชื่อกระทรวง
- ชื่อหน่วยงาน

Measure

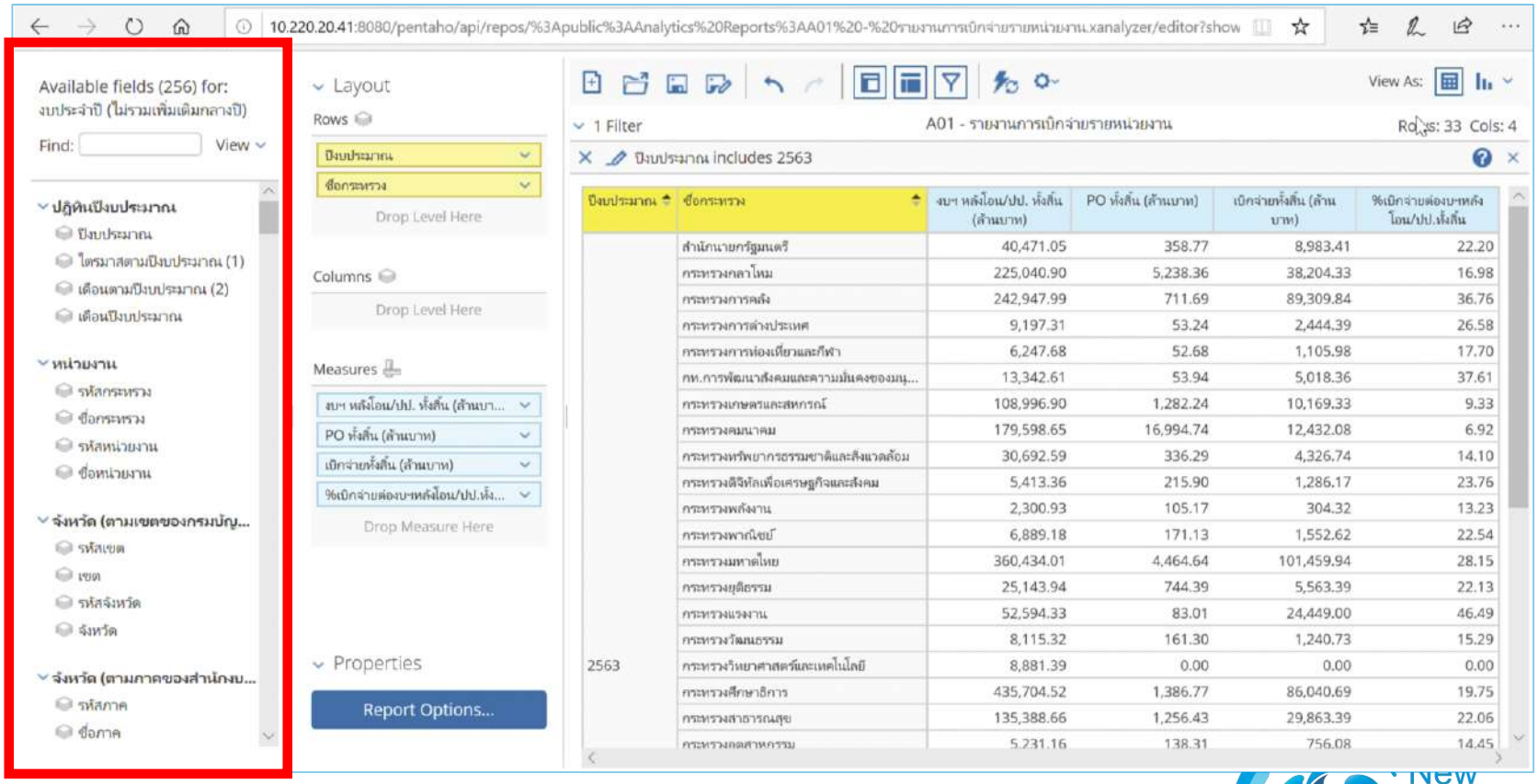
- งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น
- PO ทั้งสิ้น
- เบิกจ่ายทั้งสิ้น
- %เบิกจ่ายต่องบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น

New GFMIS Thai

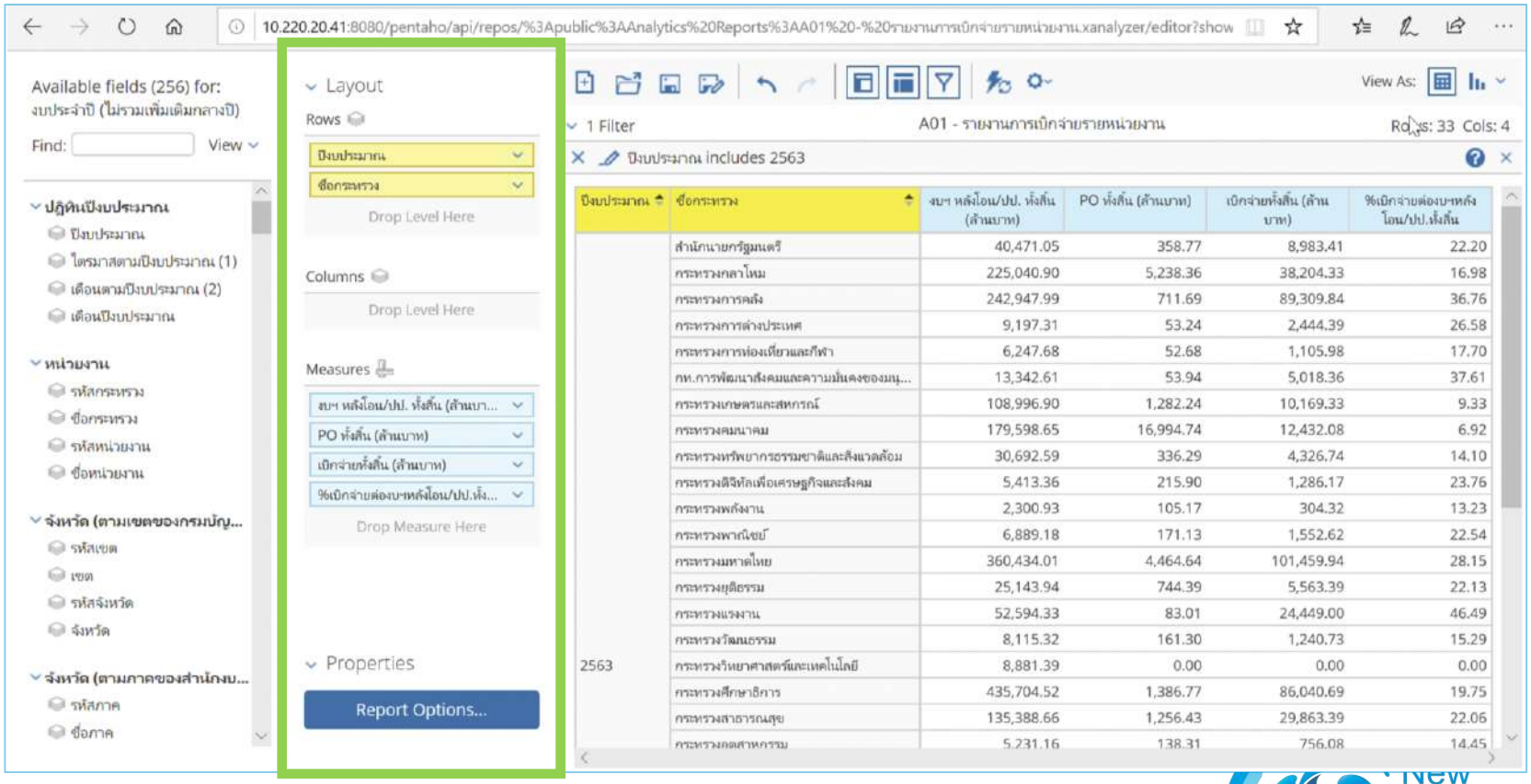
MIS: Financial Analytics

- หน้าตาของ Analytics Report
  + List Available fields
  + Layout Panel
  + ส่วนตัวรายงาน [ตาราง/กราฟ]
  + ส่วนแทบเมนู

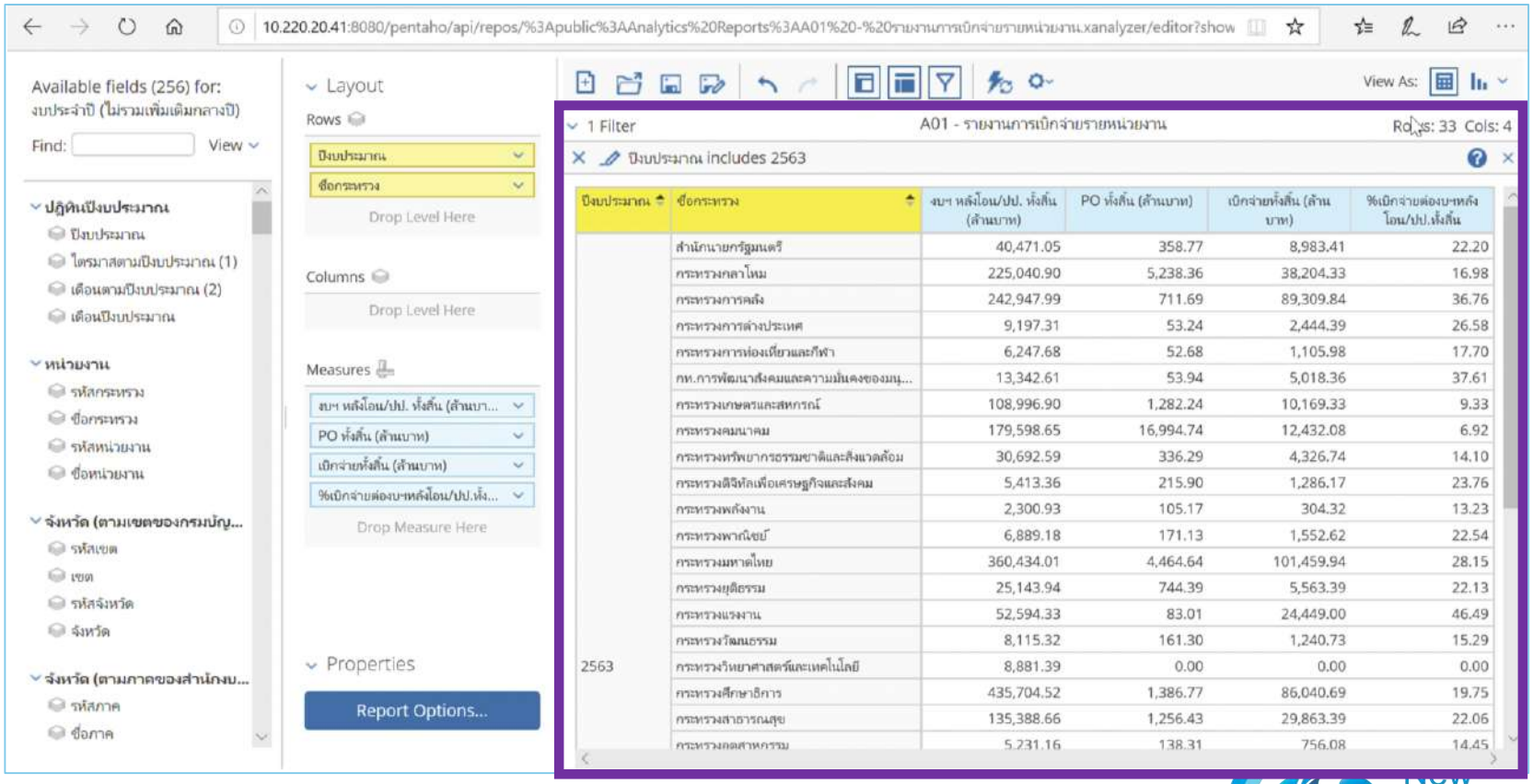
1. List ของรายการที่สามารถเลือกได้ แสดง Dimension และ Measure ที่สามารถนำมาแสดงในรายงานได้



2. Layout Panel แสดง Dimension และ Measure ที่แสดงในรายงานทั้งหมด

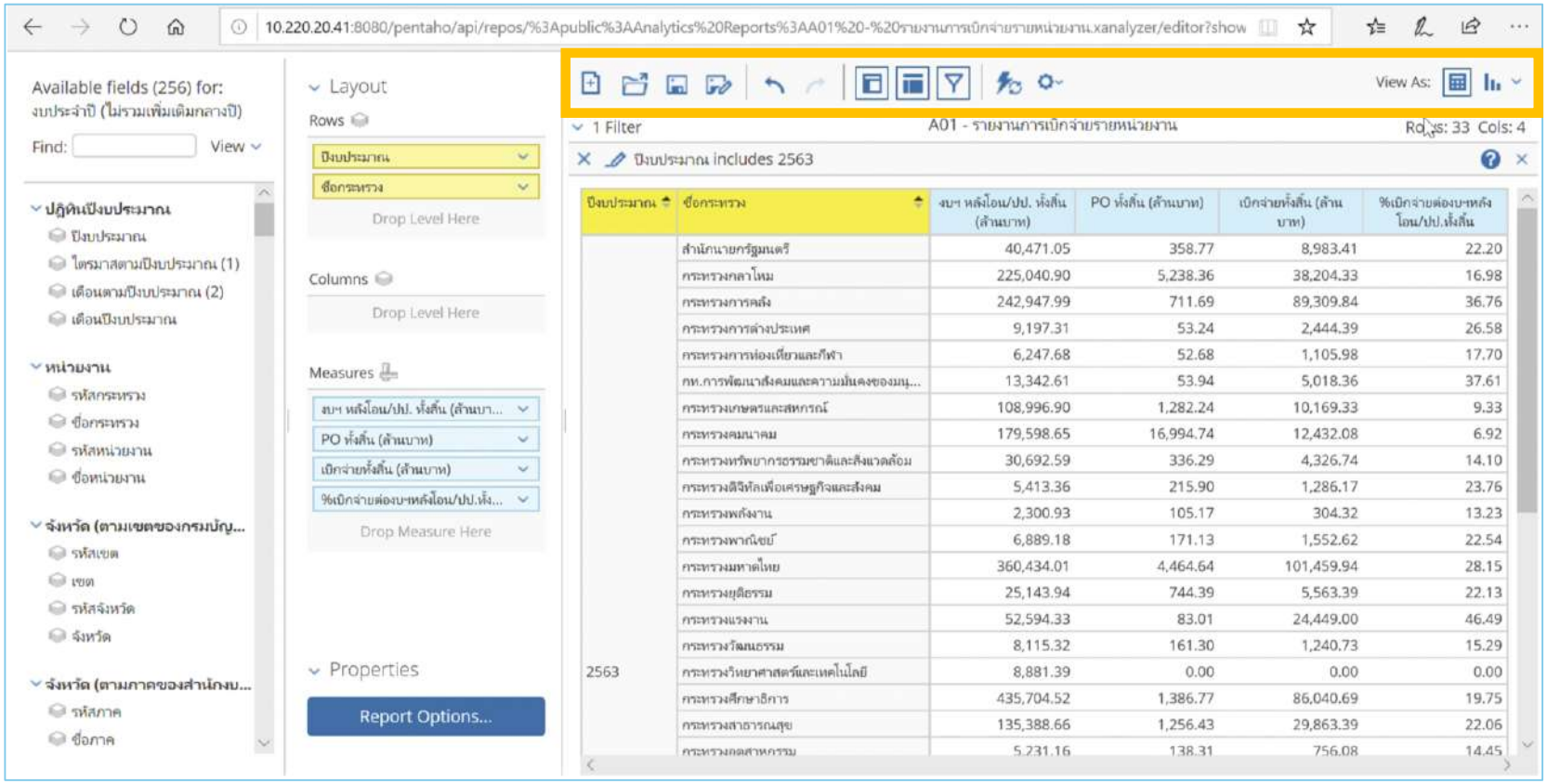


3. ส่วนตัวรายงาน/กราฟ



ปีงบประมาณ	ชื่อกระทรวง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
	สำนักนายกรัฐมนตรี	40,471.05	358.77	8,983.41	22.20
	กระทรวงกลาโหม	225,040.90	5,238.36	38,204.33	16.98
	กระทรวงการคลัง	242,947.99	711.69	89,309.84	36.76
	กระทรวงการต่างประเทศ	9,197.31	53.24	2,444.39	26.58
	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	6,247.68	52.68	1,105.98	17.70
	กท.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุ...	13,342.61	53.94	5,018.36	37.61
	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	108,996.90	1,282.24	10,169.33	9.33
	กระทรวงคมนาคม	179,598.65	16,994.74	12,432.08	6.92
	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	30,692.59	336.29	4,326.74	14.10
	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	5,413.36	215.90	1,286.17	23.76
	กระทรวงพลังงาน	2,300.93	105.17	304.32	13.23
	กระทรวงพาณิชย์	6,889.18	171.13	1,552.62	22.54
	กระทรวงมหาดไทย	360,434.01	4,464.64	101,459.94	28.15
	กระทรวงยุติธรรม	25,143.94	744.39	5,563.39	22.13
	กระทรวงแรงงาน	52,594.33	83.01	24,449.00	46.49
	กระทรวงวัฒนธรรม	8,115.32	161.30	1,240.73	15.29
2563	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8,881.39	0.00	0.00	0.00
	กระทรวงศึกษาธิการ	435,704.52	1,386.77	86,040.69	19.75
	กระทรวงสาธารณสุข	135,388.66	1,256.43	29,863.39	22.06
	กระทรวงอุตสาหกรรม	5,231.16	138.31	756.08	14.45

4. ส่วน Tab Menu

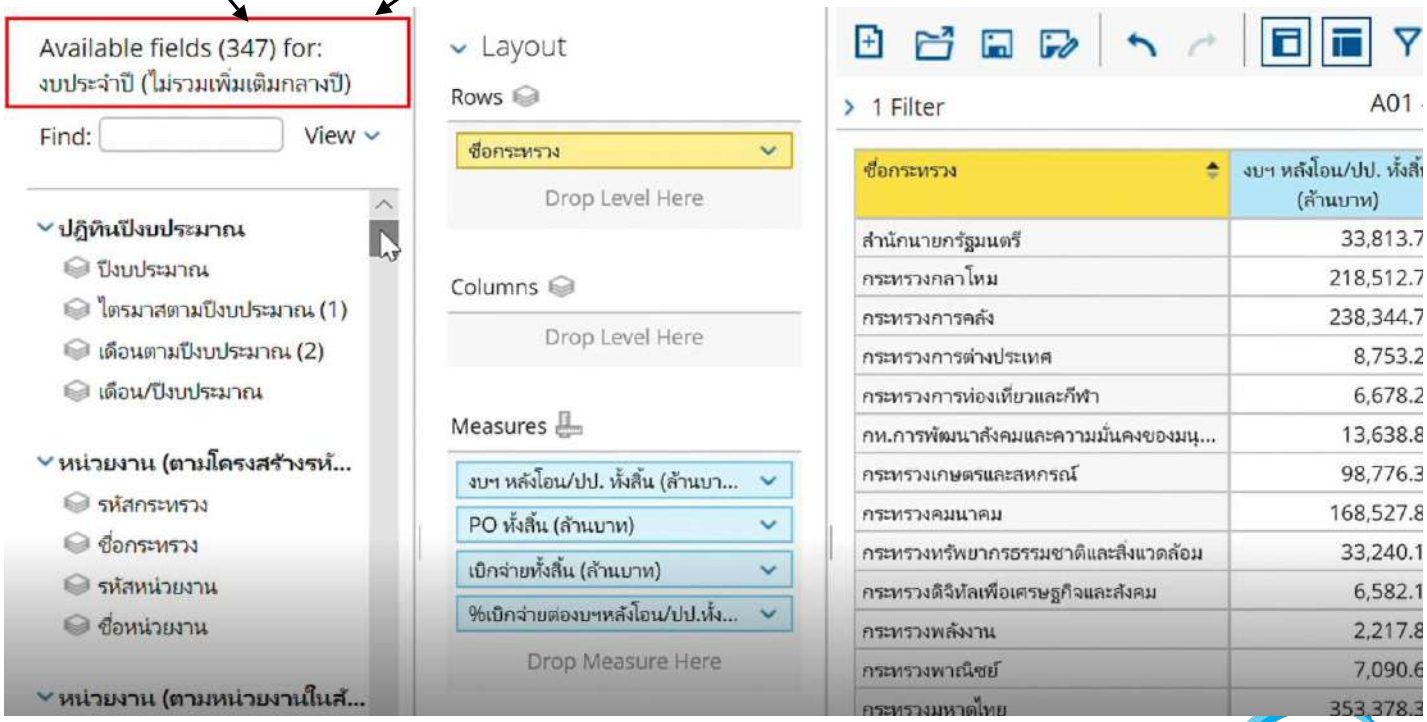


MIS: Financial Analytics

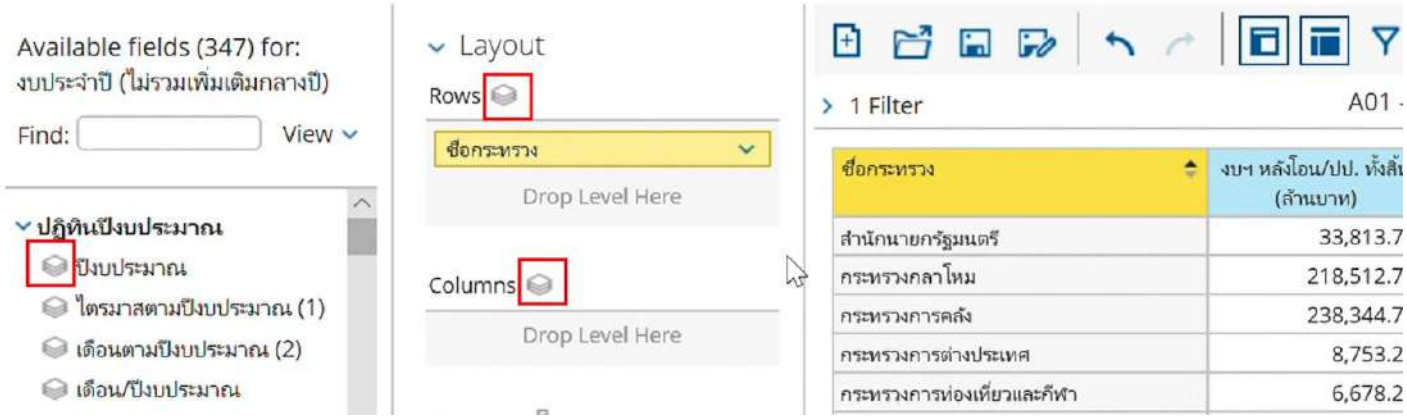
- การเพิ่ม Dimension และ Measure

จำนวน Field (รวม Dimension และ Measure) ที่สามารถเลือกได้

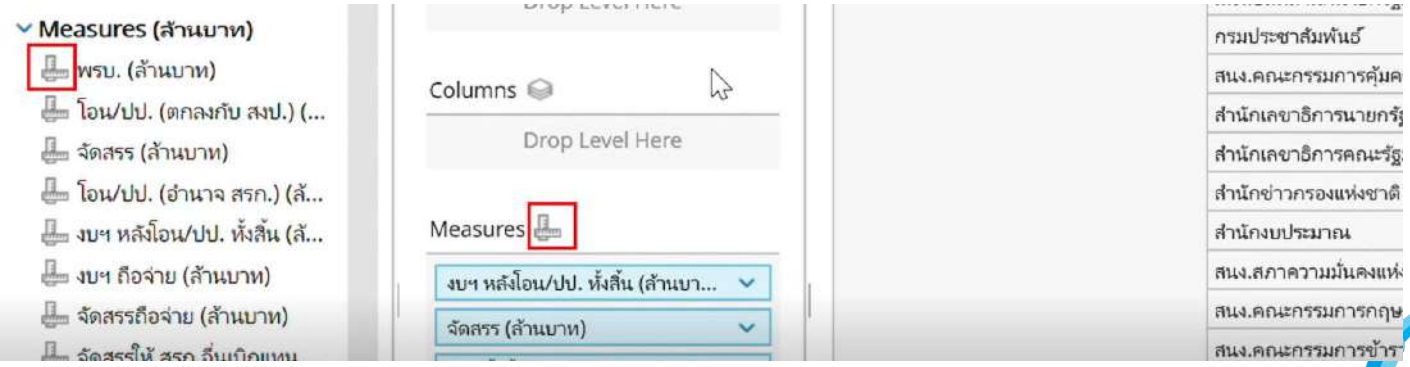
ชื่อกลุ่มของ Field ที่รายงานนี้ใช้ (Field ที่เลือกได้จะแตกต่างกันออกไปในแต่ละกลุ่ม)



Icon รูปตั้งเอกสาร บ่งบอกว่า Field นี้เป็น Dimension

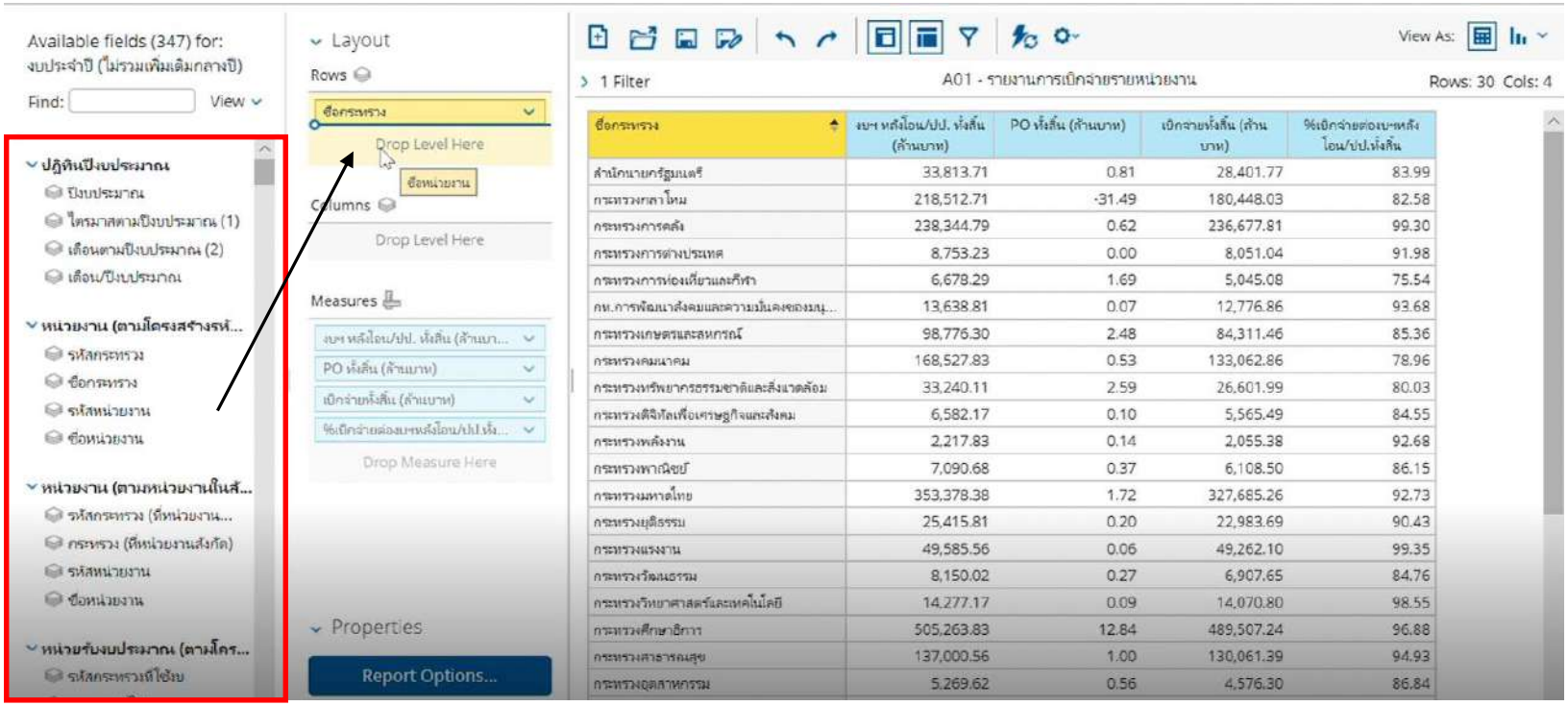


Icon รูปไม้บรรทัด บ่งบอกว่า Field นี้เป็น Measure

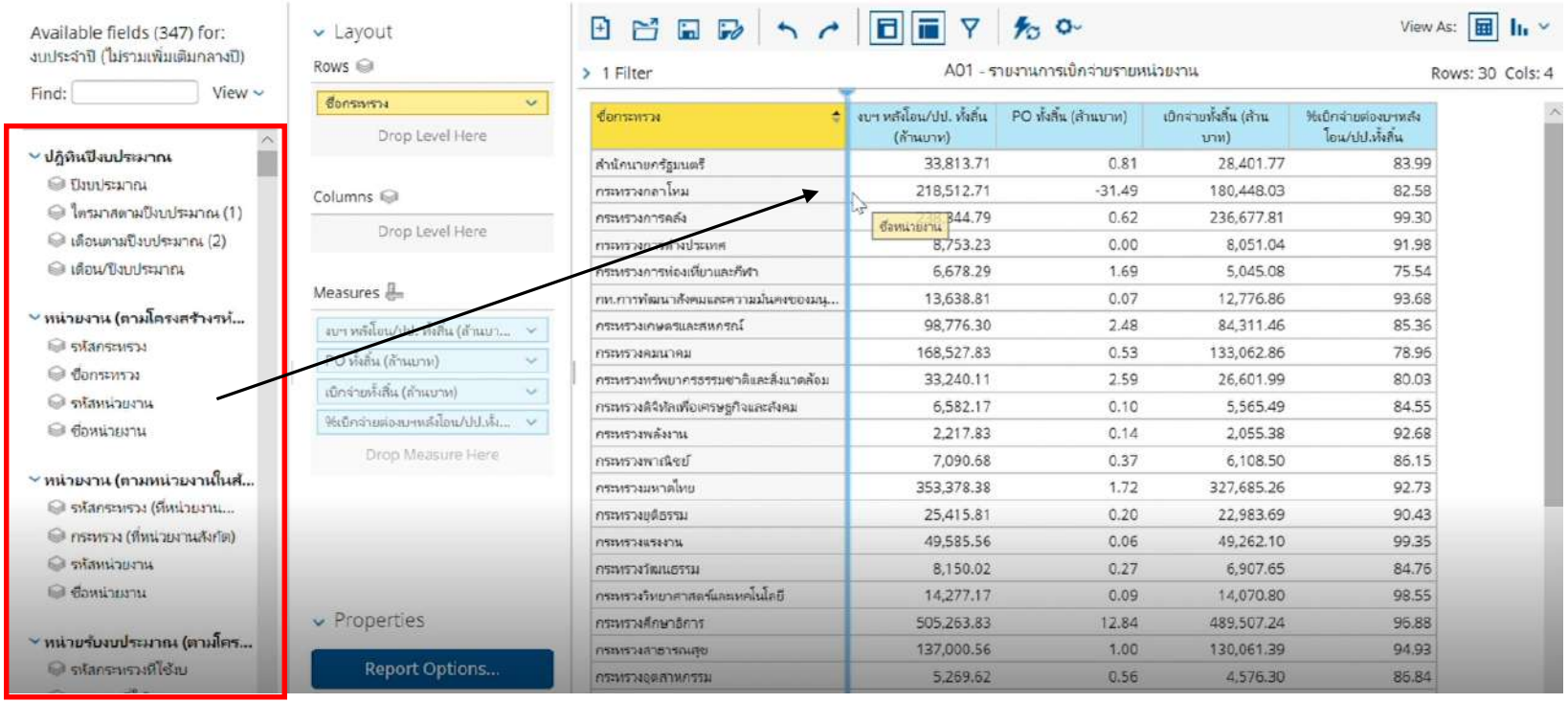


การเพิ่ม Dimension และ Measure ทำได้ 3 วิธี

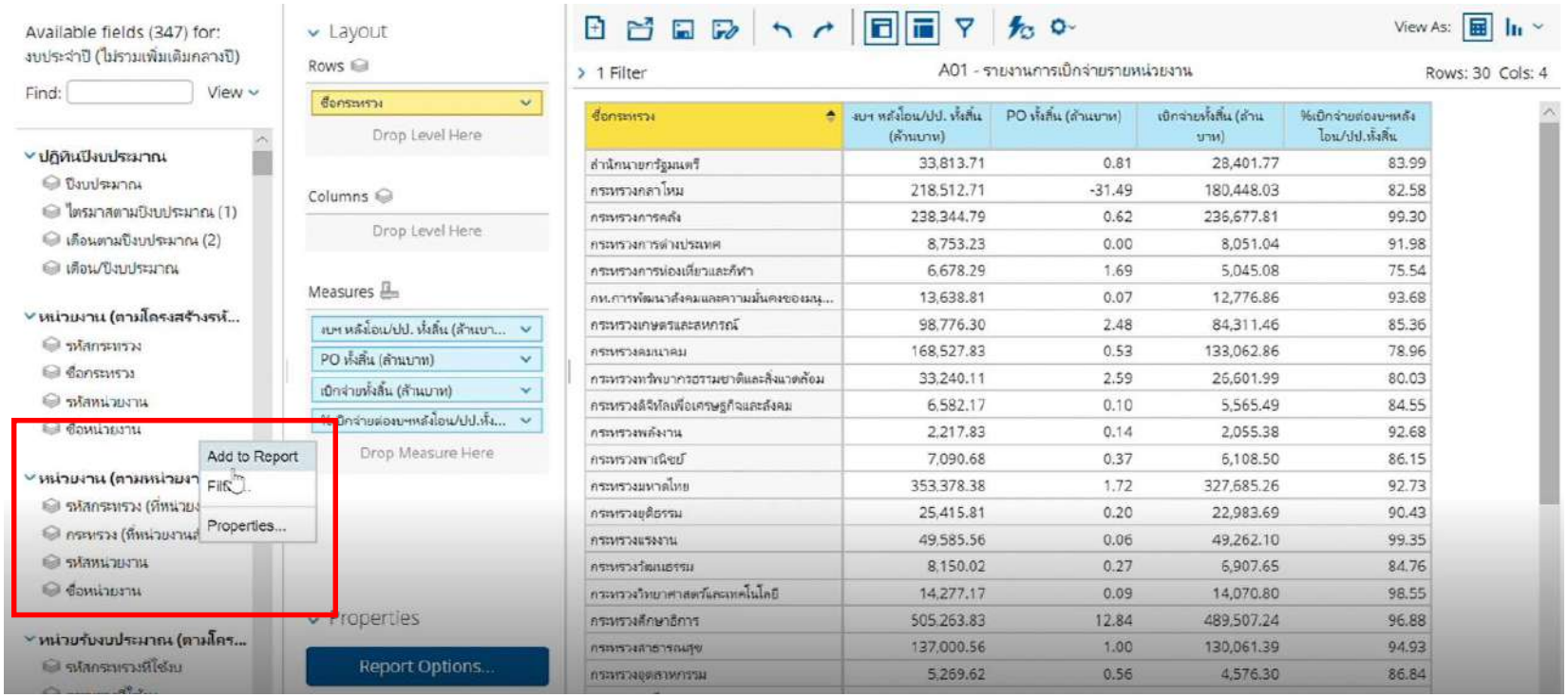
1. ลากจาก “ส่วนของรายการที่เลือกได้” เข้าไปที่ ”ส่วนของ Layout”



2. ลากจาก “ส่วนของรายการที่เลือกได้” เข้าไปที่ ”ส่วนของรายงาน”



3. คลิกขวาที่ Field แล้วเลือก Add to Report

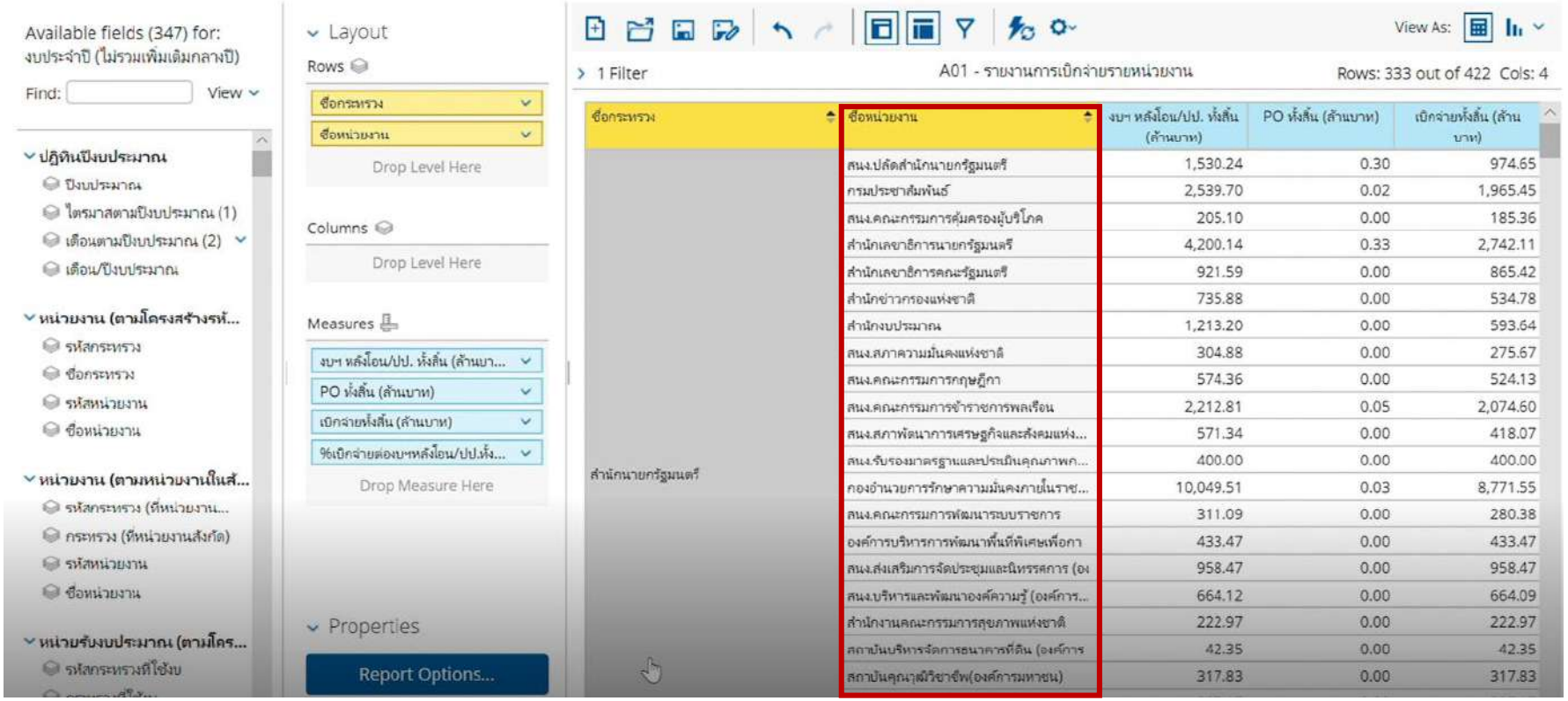


ชื่อกระทรวง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
สำนักนายกรัฐมนตรี	33,813.71	0.81	28,401.77	83.99
กระทรวงกลาโหม	218,512.71	-31.49	180,448.03	82.58
กระทรวงการคลัง	238,344.79	0.62	236,677.81	99.30
กระทรวงการต่างประเทศ	8,753.23	0.00	8,051.04	91.98
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	6,678.29	1.69	5,045.08	75.54
กท.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุ...	13,638.81	0.07	12,776.86	93.68
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	98,776.30	2.48	84,311.46	85.36
กระทรวงคมนาคม	168,527.83	0.53	133,062.86	78.96
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	33,240.11	2.59	26,601.99	80.03
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	6,582.17	0.10	5,565.49	84.55
กระทรวงพลังงาน	2,217.83	0.14	2,055.38	92.68
กระทรวงพาณิชย์	7,090.68	0.37	6,108.50	86.15
กระทรวงมหาดไทย	353,378.38	1.72	327,685.26	92.73
กระทรวงยุติธรรม	25,415.81	0.20	22,983.69	90.43
กระทรวงแรงงาน	49,585.56	0.06	49,262.10	99.35
กระทรวงวัฒนธรรม	8,150.02	0.27	6,907.65	84.76
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14,277.17	0.09	14,070.80	98.55
กระทรวงศึกษาธิการ	505,263.83	12.84	489,507.24	96.88
กระทรวงสาธารณสุข	137,000.56	1.00	130,061.39	94.93
กระทรวงอุตสาหกรรม	5,269.62	0.56	4,576.30	86.84

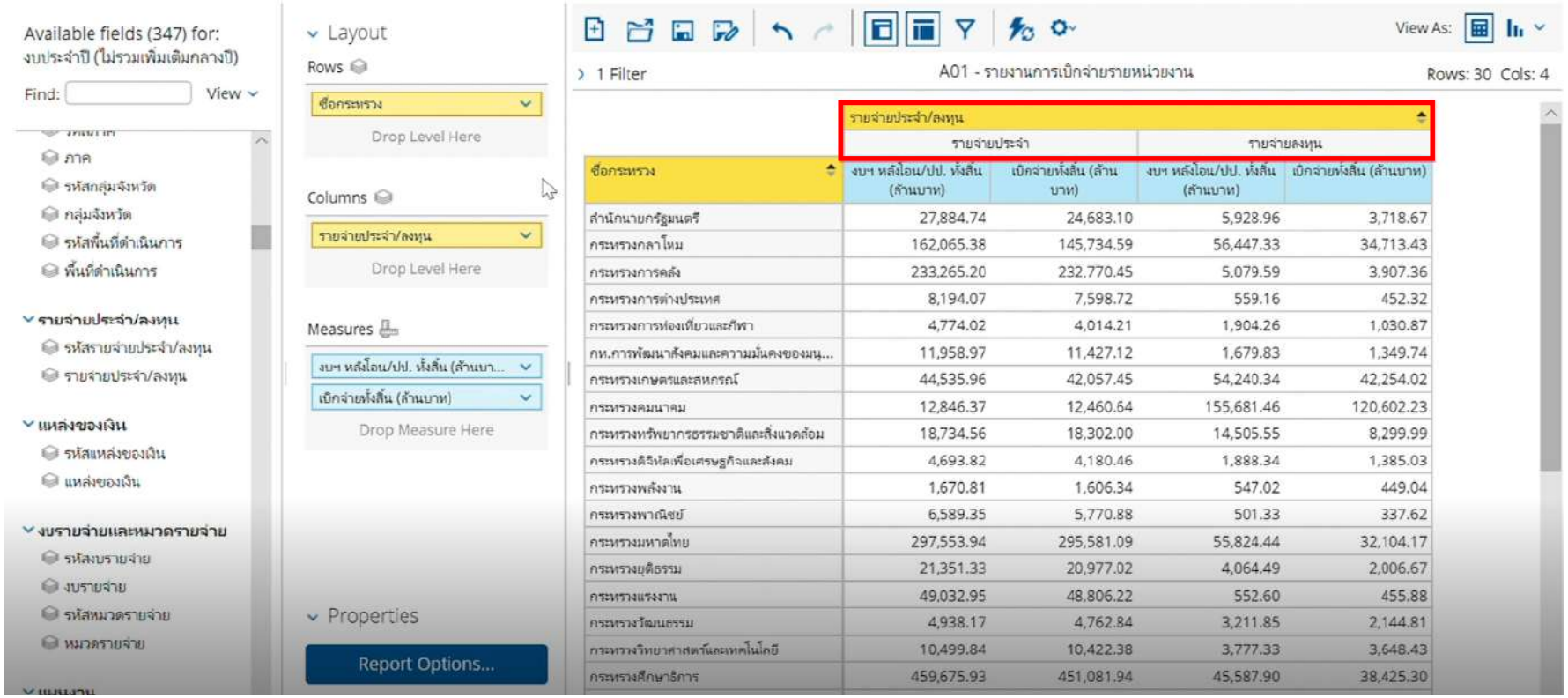
MIS: Financial Analytics

- การเพิ่ม Dimension เข้าในส่วน Rows กับ Columns

การเพิ่ม Dimension ในส่วนของ Rows



การเพิ่ม Dimension ในส่วนของ Columns



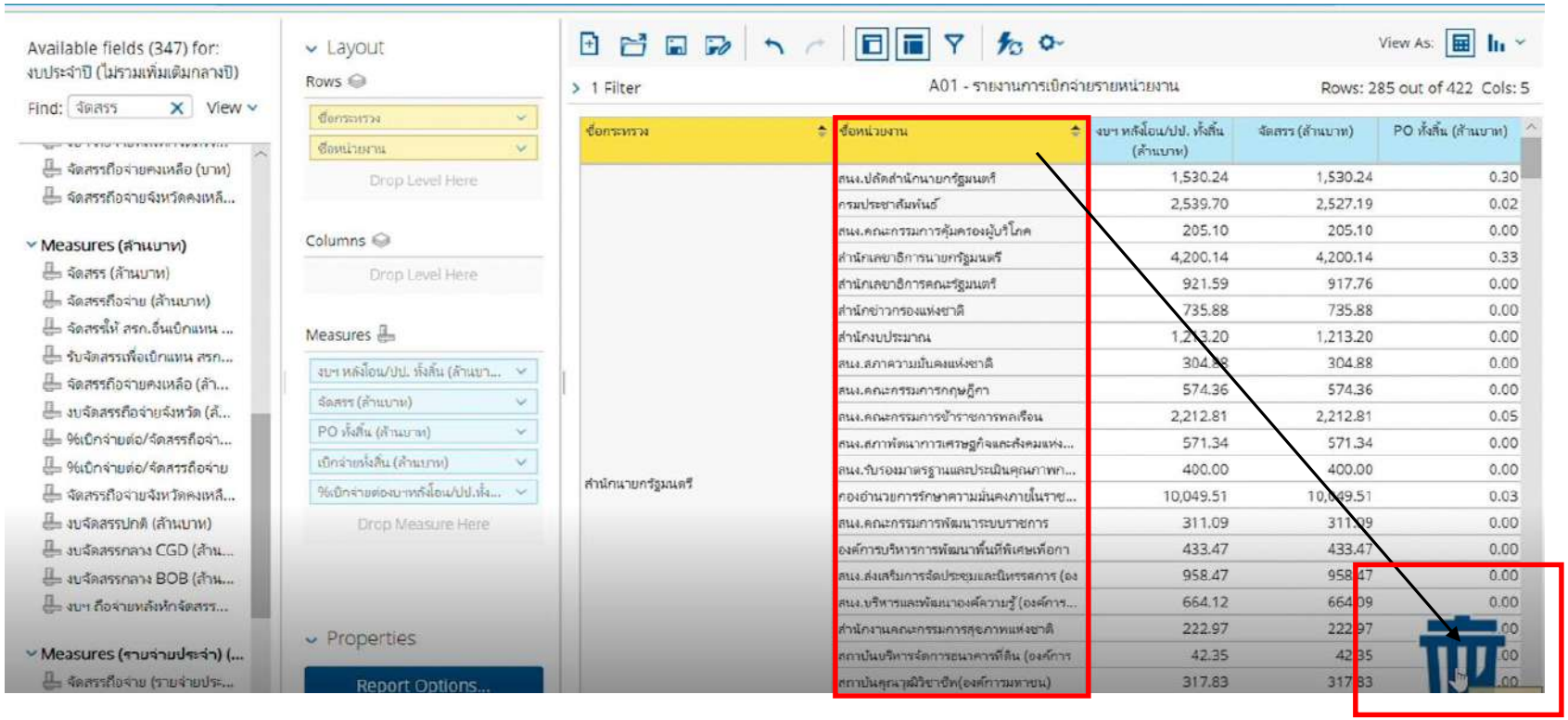
	รายจ่ายประจำ/ลงทุน			
	รายจ่ายประจำ		รายจ่ายลงทุน	
ชื่อกระทรวง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)
สำนักนายกรัฐมนตรี	27,884.74	24,683.10	5,928.96	3,718.67
กระทรวงกลาโหม	162,065.38	145,734.59	56,447.33	34,713.43
กระทรวงการคลัง	233,265.20	232,770.45	5,079.59	3,907.36
กระทรวงการต่างประเทศ	8,194.07	7,598.72	559.16	452.32
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	4,774.02	4,014.21	1,904.26	1,030.87
กห.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุ...	11,958.97	11,427.12	1,679.83	1,349.74
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	44,535.96	42,057.45	54,240.34	42,254.02
กระทรวงคมนาคม	12,846.37	12,460.64	155,681.46	120,602.23
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	18,734.56	18,302.00	14,505.55	8,299.99
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	4,693.82	4,180.46	1,888.34	1,385.03
กระทรวงพลังงาน	1,670.81	1,606.34	547.02	449.04
กระทรวงพาณิชย์	6,589.35	5,770.88	501.33	337.62
กระทรวงมหาดไทย	297,553.94	295,581.09	55,824.44	32,104.17
กระทรวงยุติธรรม	21,351.33	20,977.02	4,064.49	2,006.67
กระทรวงแรงงาน	49,032.95	48,806.22	552.60	455.88
กระทรวงวัฒนธรรม	4,938.17	4,762.84	3,211.85	2,144.81
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,499.84	10,422.38	3,777.33	3,648.43
กระทรวงศึกษาธิการ	459,675.93	451,081.94	45,587.90	38,425.30

MIS: Financial Analytics

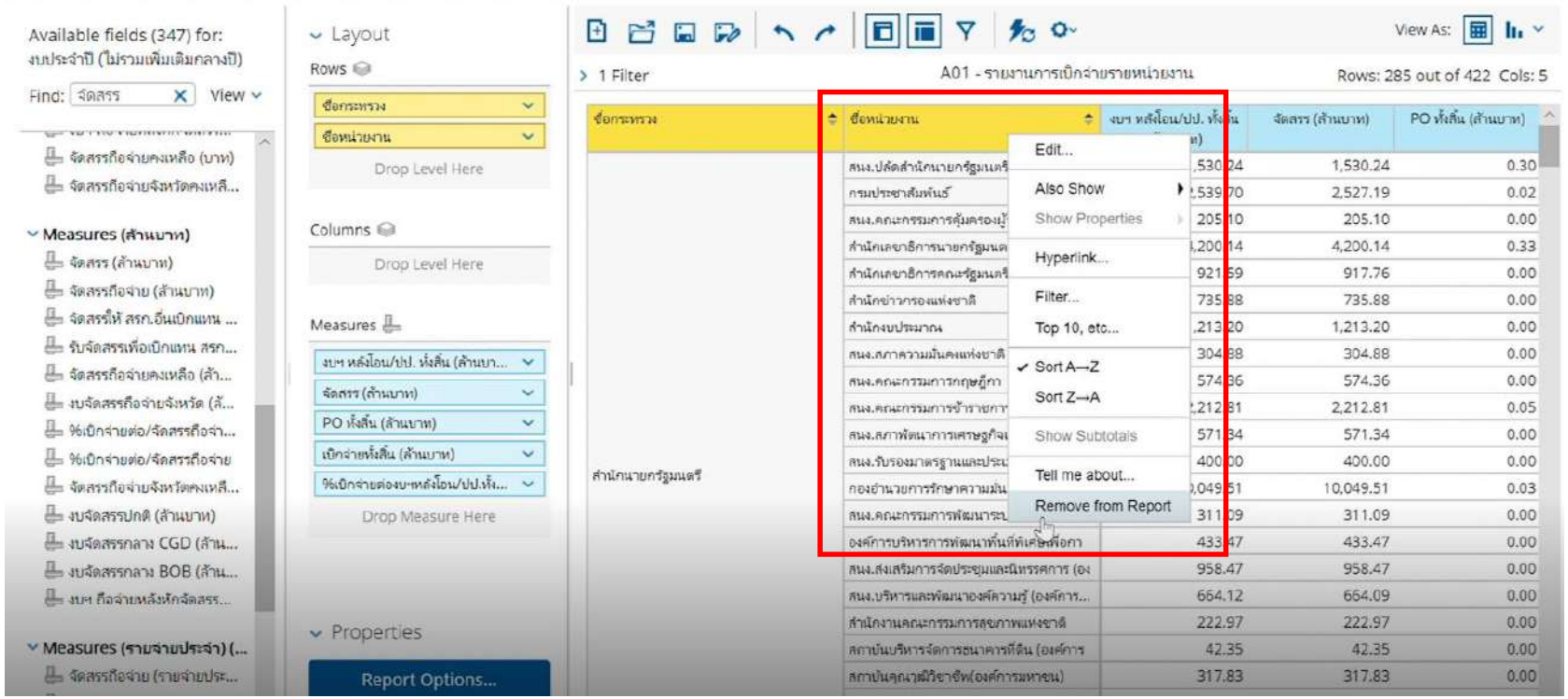
- การลด Dimension และ Measure

การลด Dimension และ Measure ทำได้ 3 วิธี

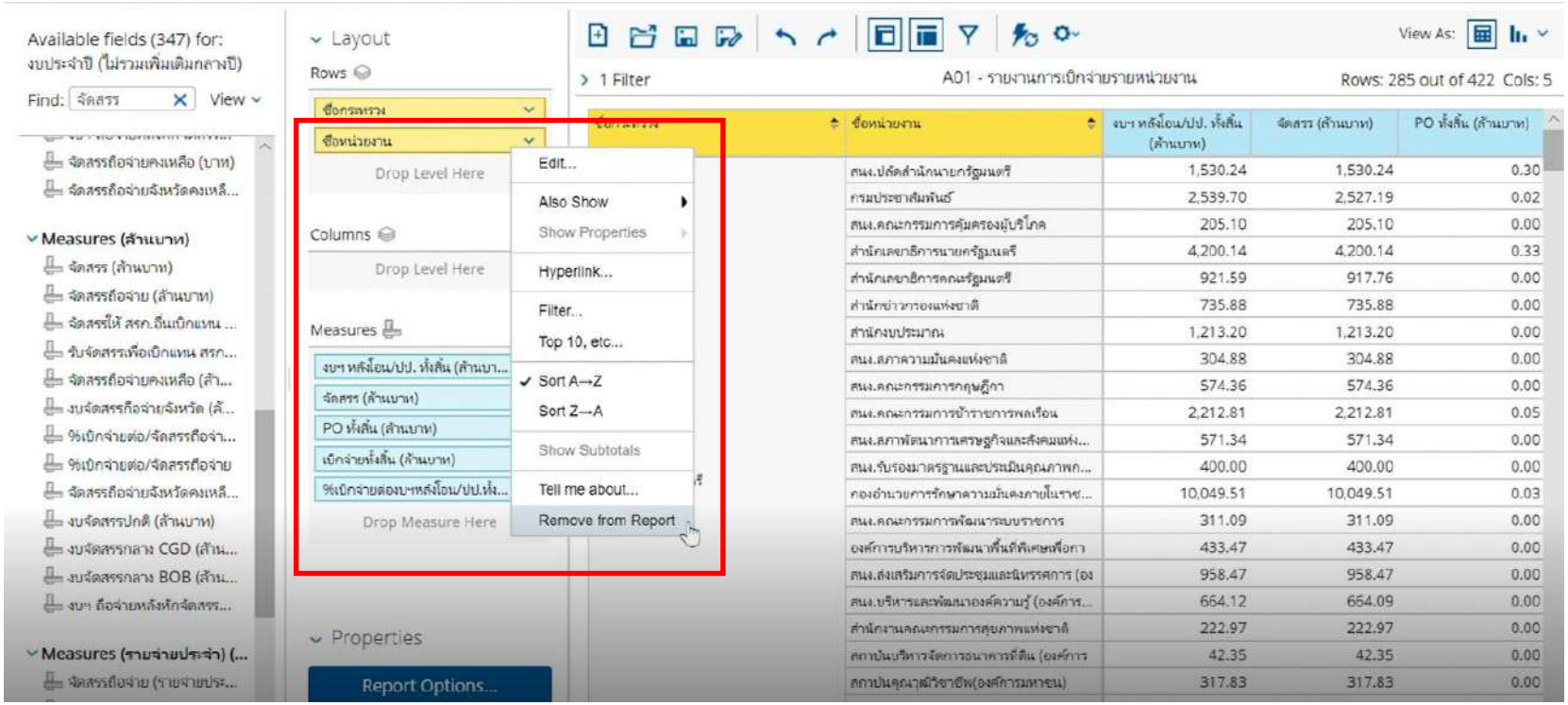
วิธีที่ 1: ลากคอลัมน์ลงไปที่ถังขยะตรงมุมขวาล่าง



วิธีที่ 2: คลิกขวาที่คอลัมน์ในส่วนของรายงาน และเลือก Remove from Report



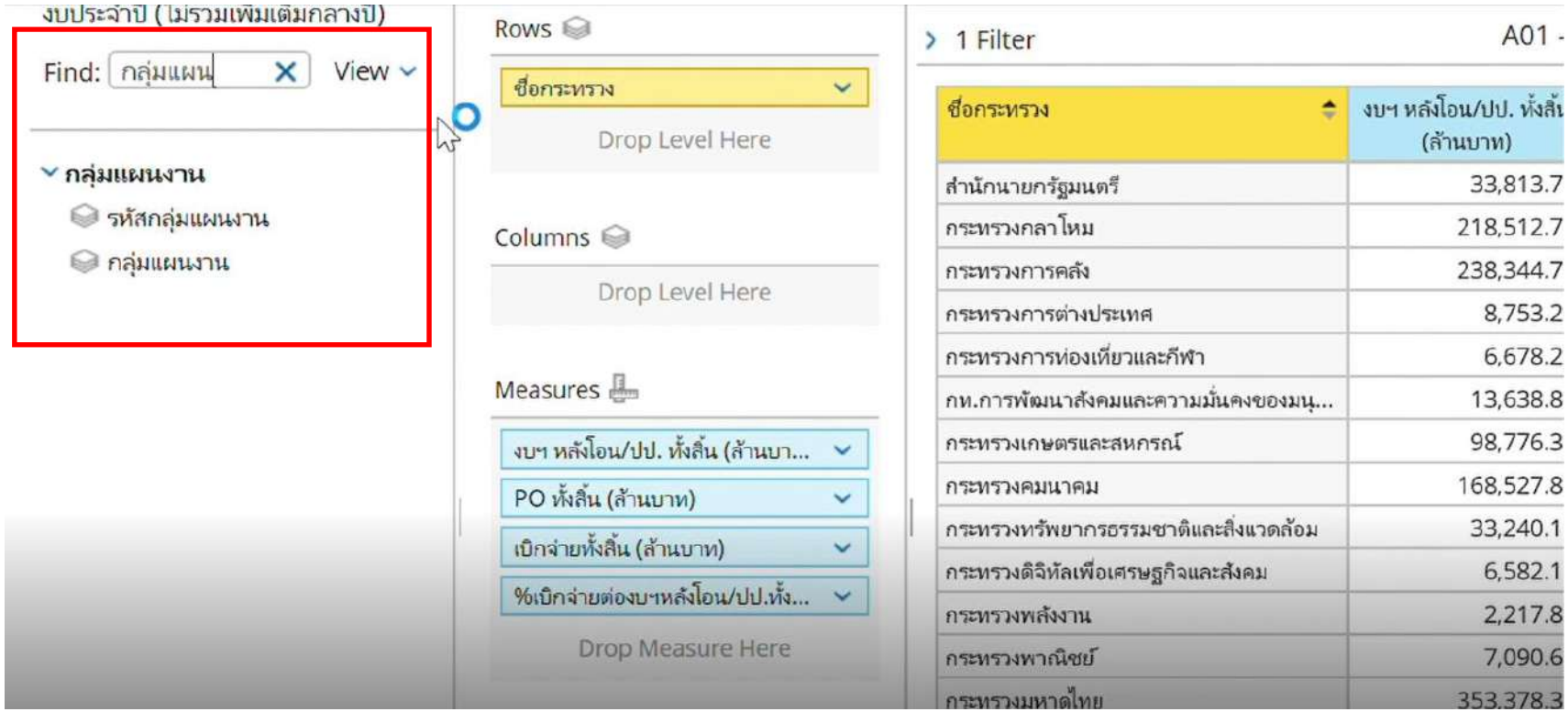
วิธีที่ 3: คลิกขวาที่ Field ในส่วนของ Layout และเลือก Remove from Report



MIS: Financial Analytics

- การค้นหาและเรียงลำดับ Dimension และ Measure ใน 'ส่วนรายการที่สามารถเลือกได้'

พิมพ์ค้นหาในช่อง Find ตรงด้านซ้ายบน โดยระบบจะทำการกรองให้ตามคำค้นหาที่พิมพ์เข้าไป

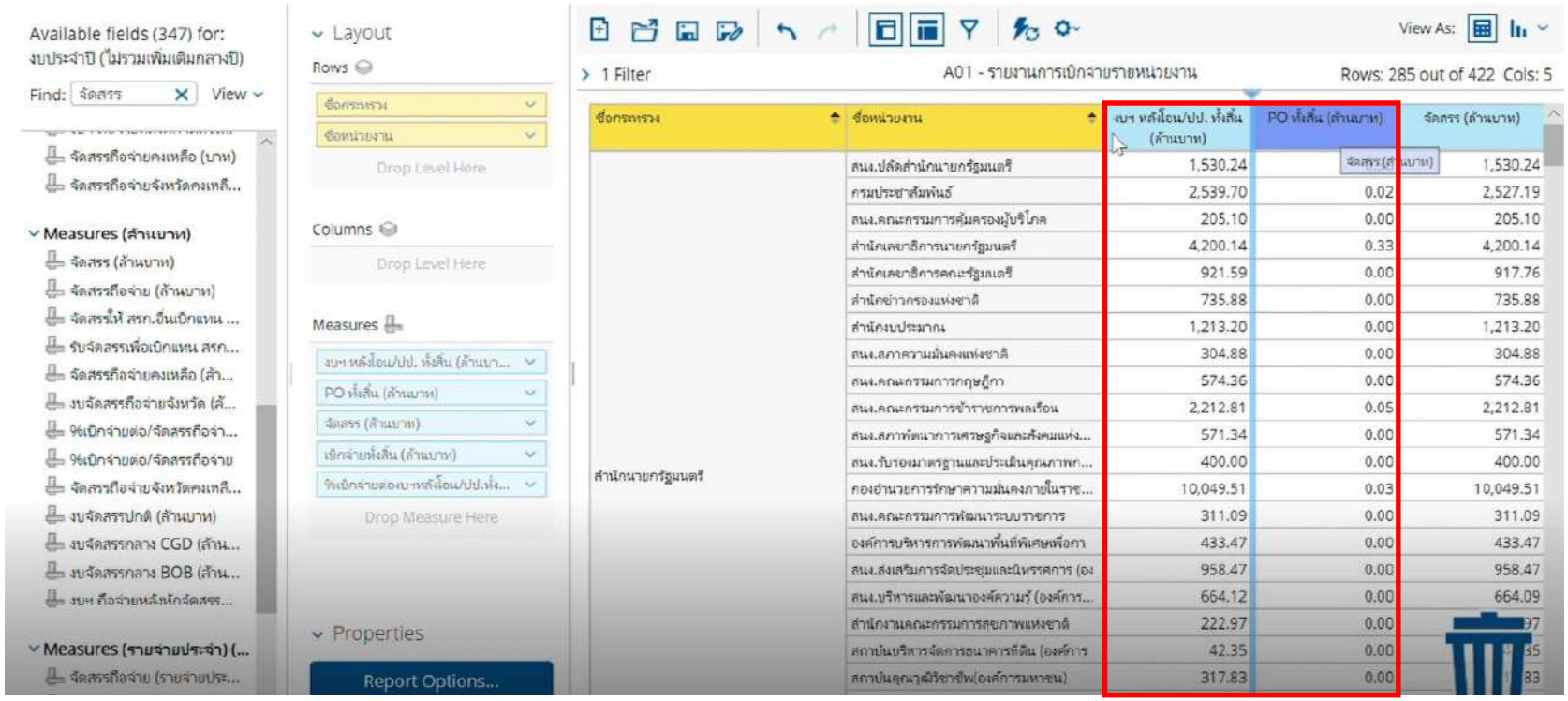


MIS: Financial Analytics

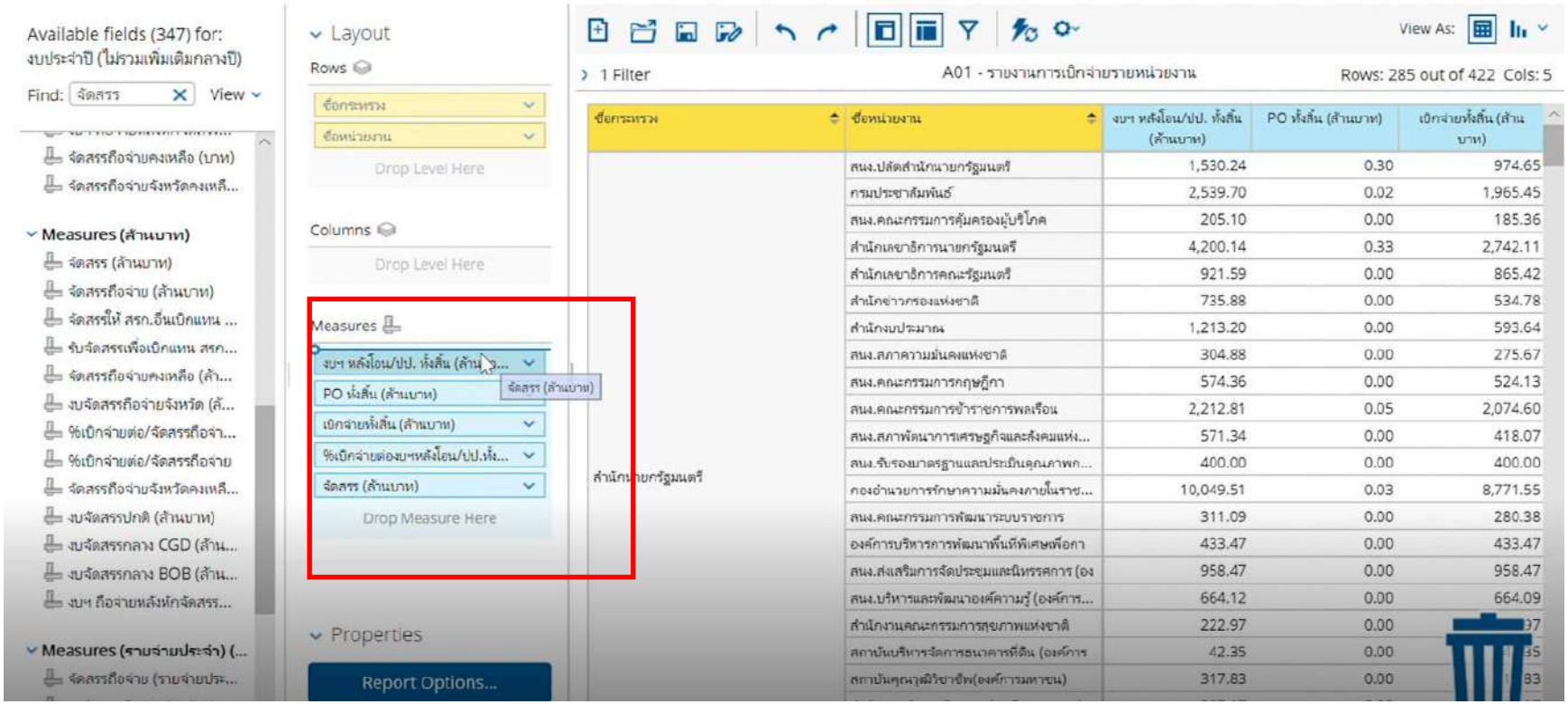
- การสลับ Column ของ Dimension และ Measure

สามารถทำได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 : สลับคอลัมน์ในส่วนของรายงาน



วิธีที่ 2: สลับในส่วนของ Layout (สามารถสลับ Dimension ระหว่าง Rows กับ Columns ได้)



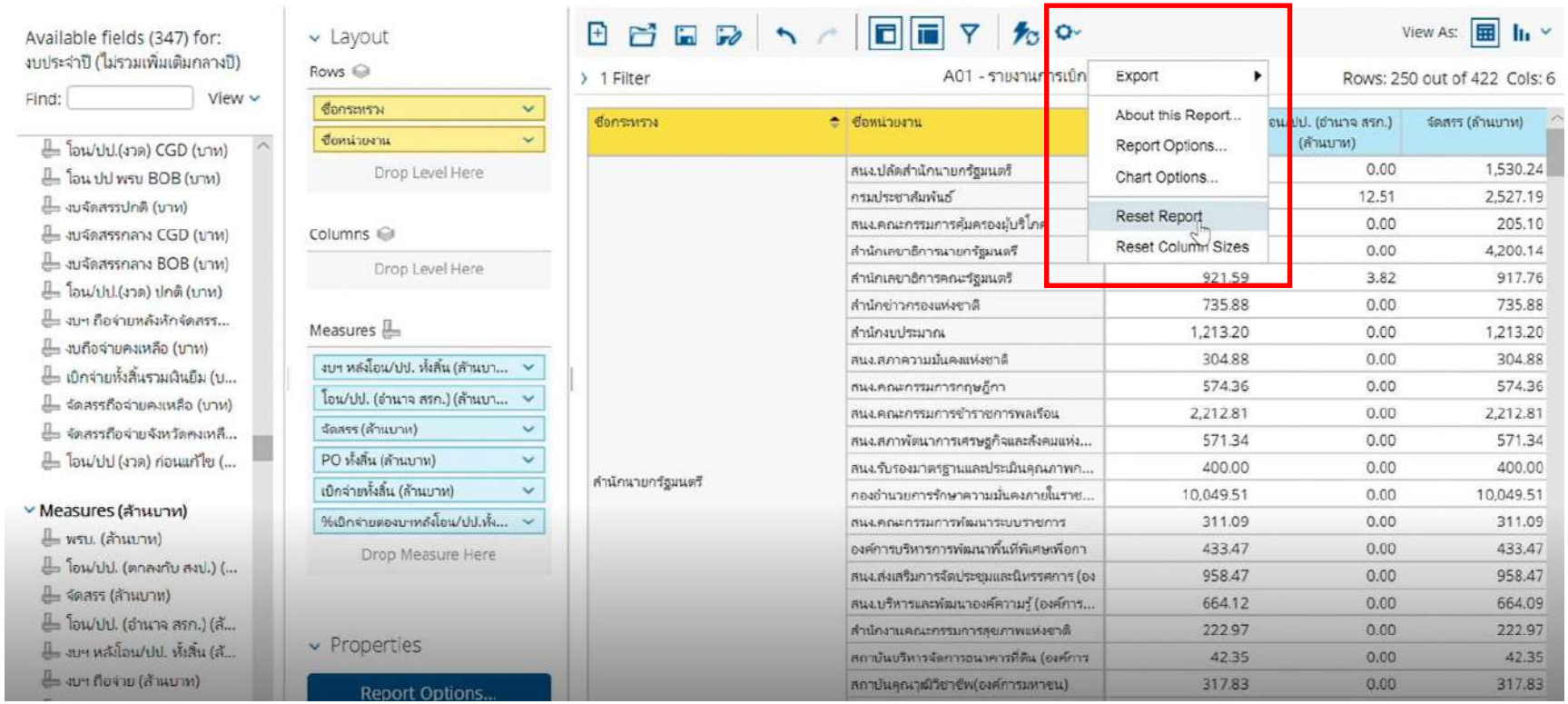
1. เปิดรายงาน A-01 และทำการเพิ่มคอลัมน์ “รหัสหน่วยงาน” และ “ชื่อหน่วยงาน” เพื่อแสดงหน่วยงานของท่าน
2. เพิ่มคอลัมน์ “จังหวัด” เพื่อแสดงข้อมูลของแต่ละจังหวัด
3. สลับคอลัมน์ “PO ทั้งสิ้น” และ ”เบิกจ่ายทั้งสิ้น”
4. นำคอลัมน์ “ชื่อกระทรวง” ออกจากรายงาน

MIS: Financial Analytics

- การ Reset Report

Reset รายงานให้กลับไปเหมือนตอนที่บันทึกไว้ล่าสุด

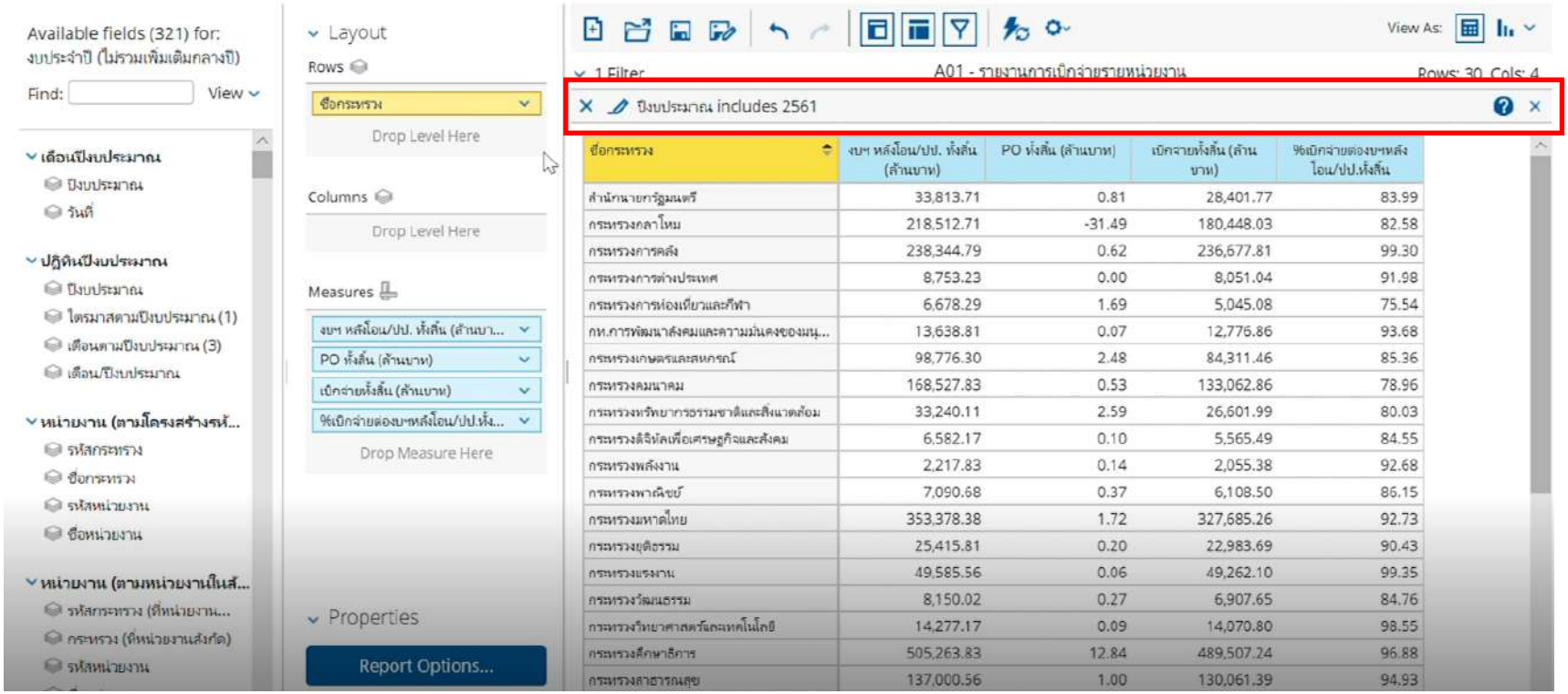
กดตรง icon รูปเฟืองในแทบเมนู => Reset Report



MIS: Financial Analytics

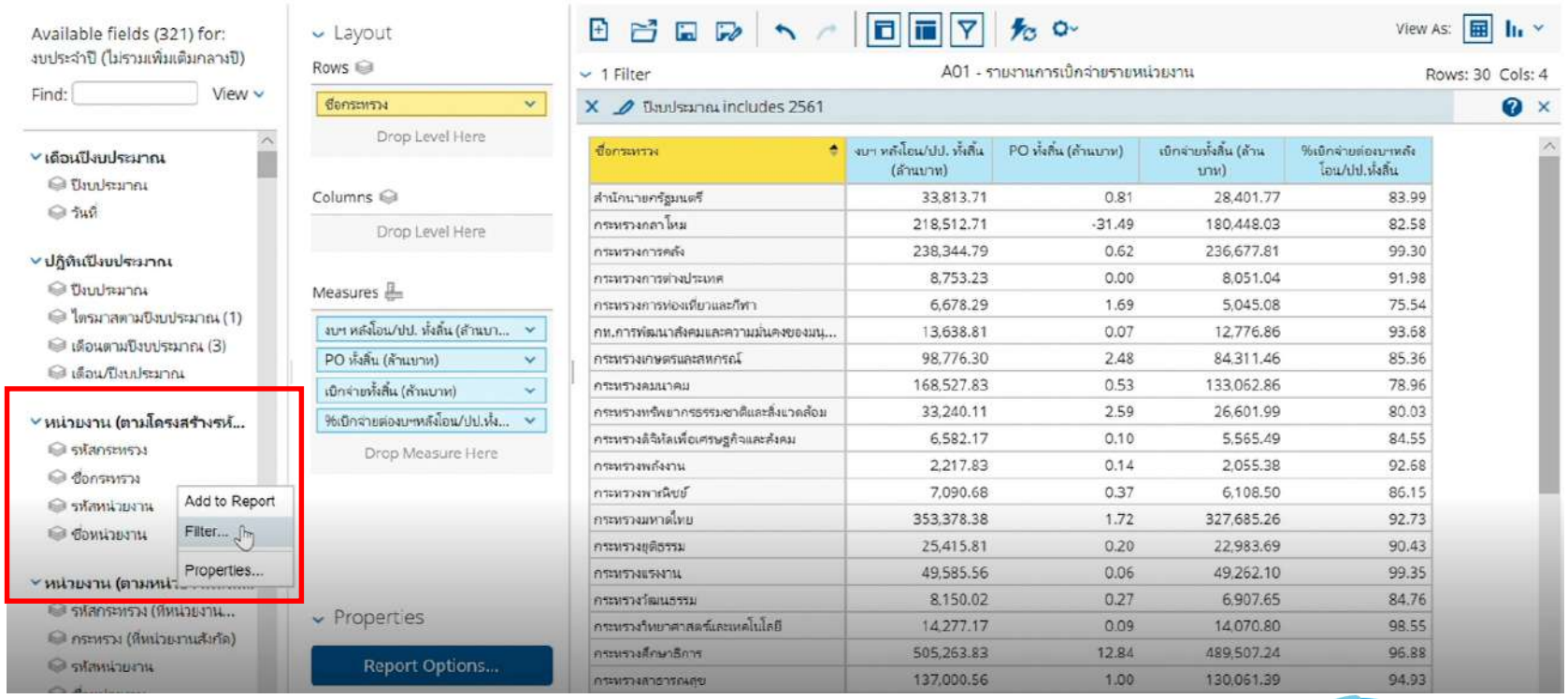
- Filter คืออะไร
- การเพิ่ม Filter ของ Dimension
- การตั้งค่า Filter ของ Dimension ด้วย Select from a list (เลือกจากตัวเลือก)
- การตั้งค่า Filter จากข้อมูลของ Dimension
- การตั้งค่า Filter ข้อมูล Measure
- การแก้ไขและลบ filter

Filter คือ เงื่อนไขการกรองให้รายงานแสดงเฉพาะข้อมูลที่เราต้องการ



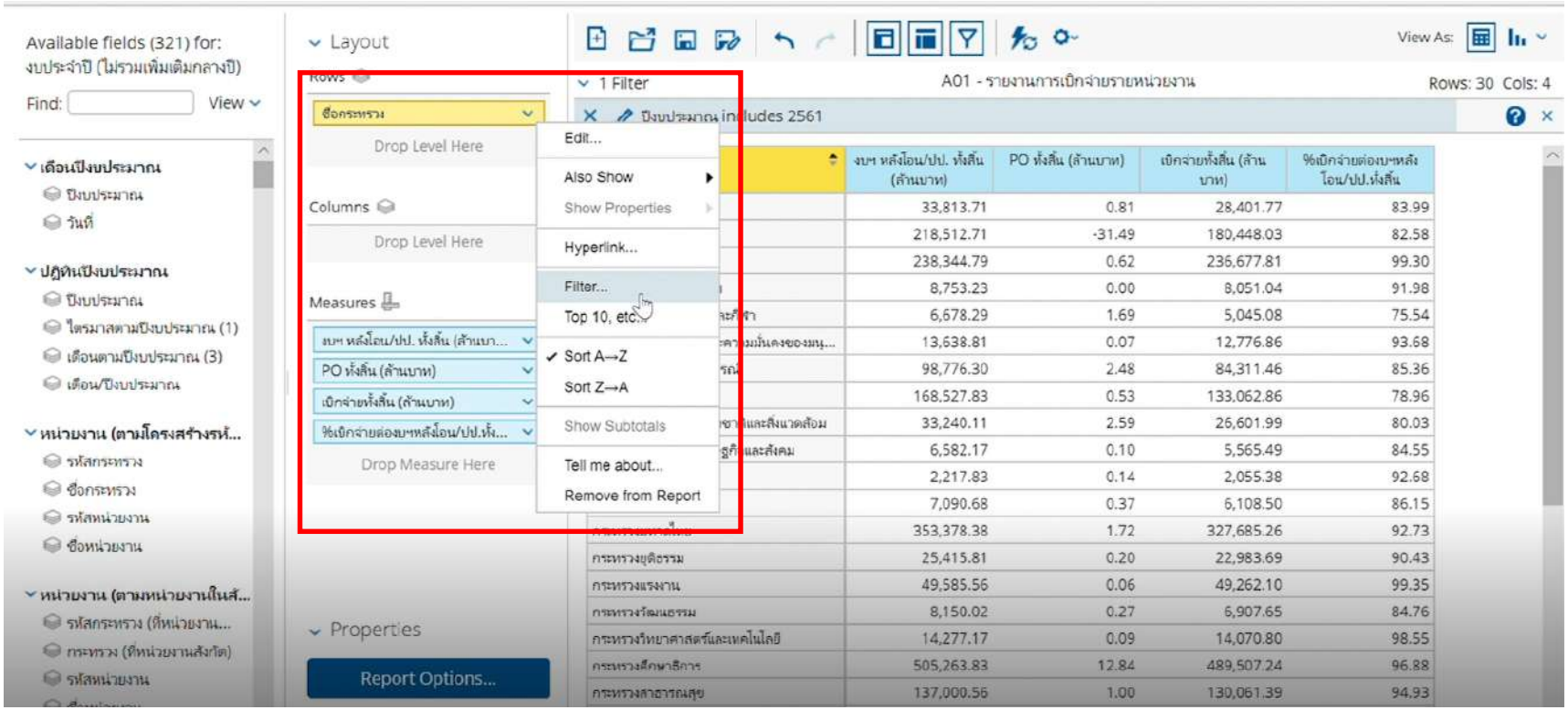
การเพิ่ม Filter สามารถทำได้ 3 วิธี

วิธีที่ 1: ลากจากส่วนของ Field ที่เลือกได้ไปยังส่วนของ Filter หรือ คลิกขวาที่ Field และเลือก ‘Filter...’

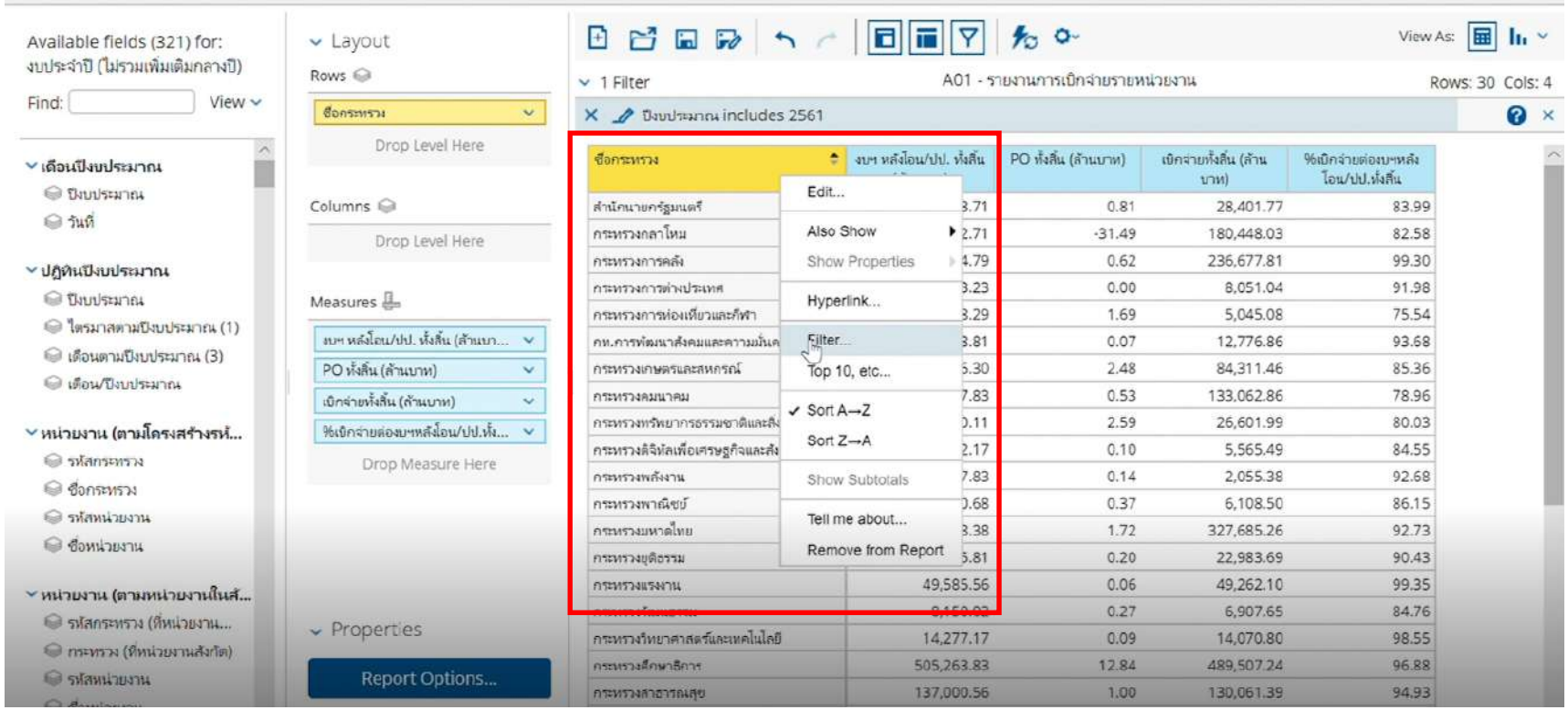


ชื่อกระทรวง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
สำนักนายกรัฐมนตรี	33,813.71	0.81	28,401.77	83.99
กระทรวงกลาโหม	218,512.71	-31.49	180,448.03	82.58
กระทรวงการคลัง	238,344.79	0.62	236,677.81	99.30
กระทรวงการต่างประเทศ	8,753.23	0.00	8,051.04	91.98
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	6,678.29	1.69	5,045.08	75.54
กท.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุ...	13,638.81	0.07	12,776.86	93.68
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	98,776.30	2.48	84,311.46	85.36
กระทรวงคมนาคม	168,527.83	0.53	133,062.86	78.96
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	33,240.11	2.59	26,601.99	80.03
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	6,582.17	0.10	5,565.49	84.55
กระทรวงพลังงาน	2,217.83	0.14	2,055.38	92.68
กระทรวงพาณิชย์	7,090.68	0.37	6,108.50	86.15
กระทรวงมหาดไทย	353,378.38	1.72	327,685.26	92.73
กระทรวงยุติธรรม	25,415.81	0.20	22,983.69	90.43
กระทรวงแรงงาน	49,585.56	0.06	49,262.10	99.35
กระทรวงวัฒนธรรม	8,150.02	0.27	6,907.65	84.76
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14,277.17	0.09	14,070.80	98.55
กระทรวงศึกษาธิการ	505,263.83	12.84	489,507.24	96.88
กระทรวงสาธารณสุข	137,000.56	1.00	130,061.39	94.93

วิธีที่ 2: ลาก field จากส่วนของ Layout ที่เลือกได้ไปยังส่วนของ Filter หรือ คลิกขวาที่ Field และเลือก ‘Filter...’

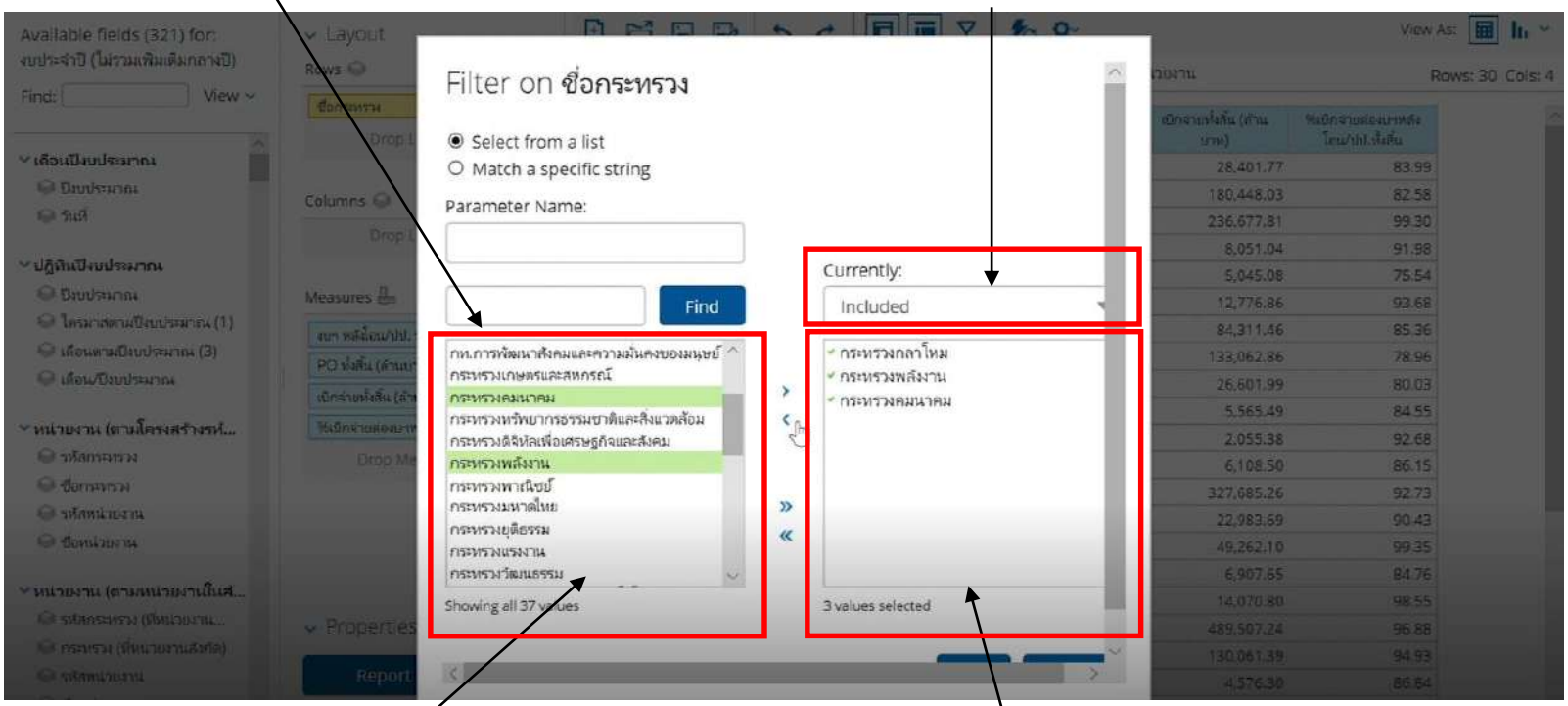


วิธีที่ 3: ลากหัวคอลัมน์ในรายงานไปยังส่วนของ Filter หรือคลิกขวาที่หัวคอลัมน์แล้วเลือก ‘Filter...’



กล่องค้นหา

Mode การกรอง (Included = แสดงเฉพาะค่าที่เลือก, Excluded = แสดงทั้งหมดยกเว้นค่าที่เลือก)

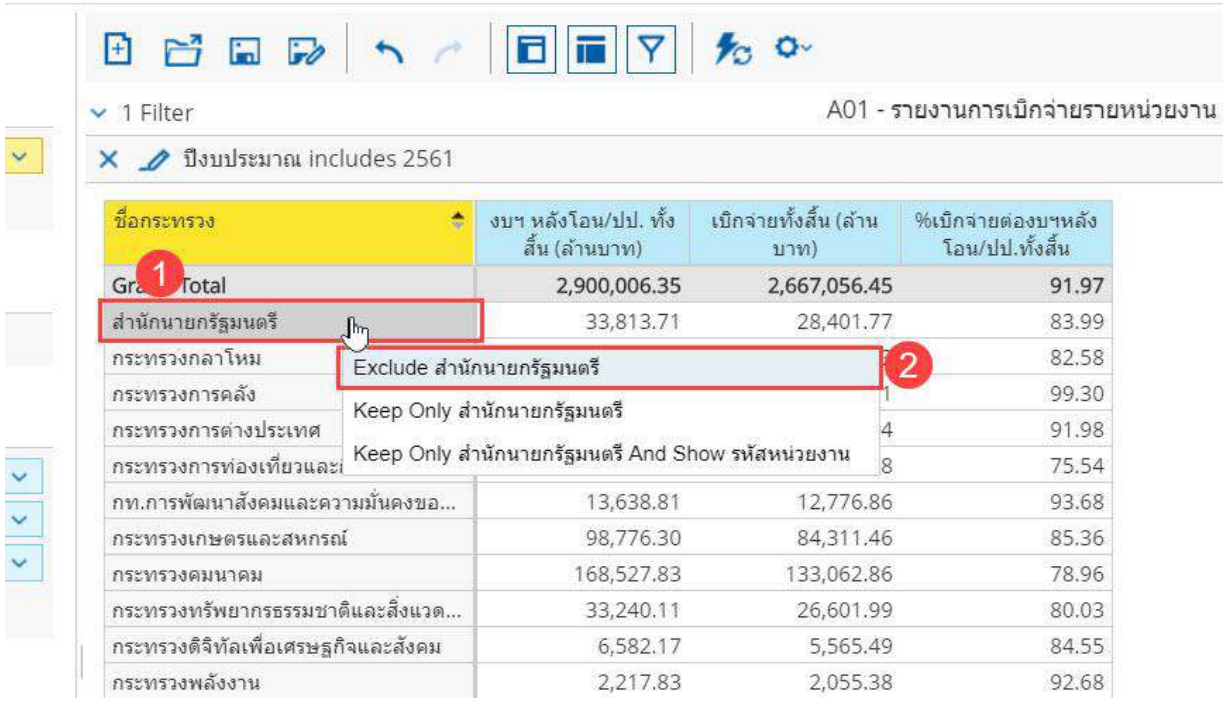


ค่าที่สามารถเลือกได้

ค่าที่เลือกไว้

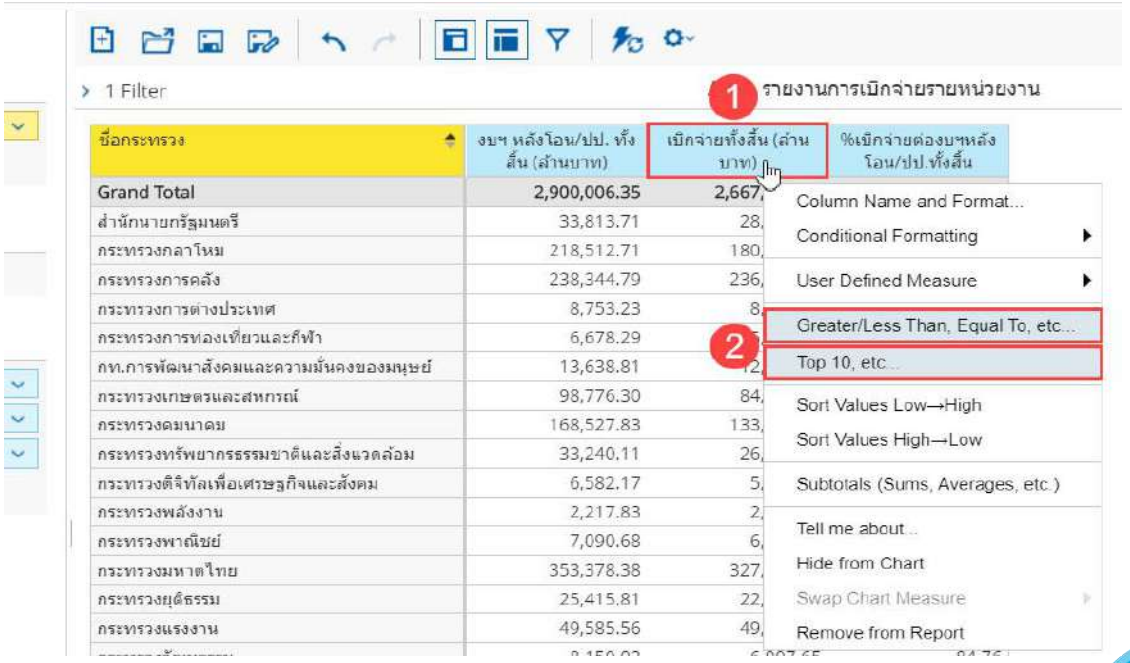
คลิกขวาที่บรรทัดของ Dimension ที่ต้องการกรองแล้วเลือก

- Exclude => เพื่อเอาเฉพาะรายการนี้ออก
- Include => เพื่อเก็บเฉพาะรายการนี้ไว้

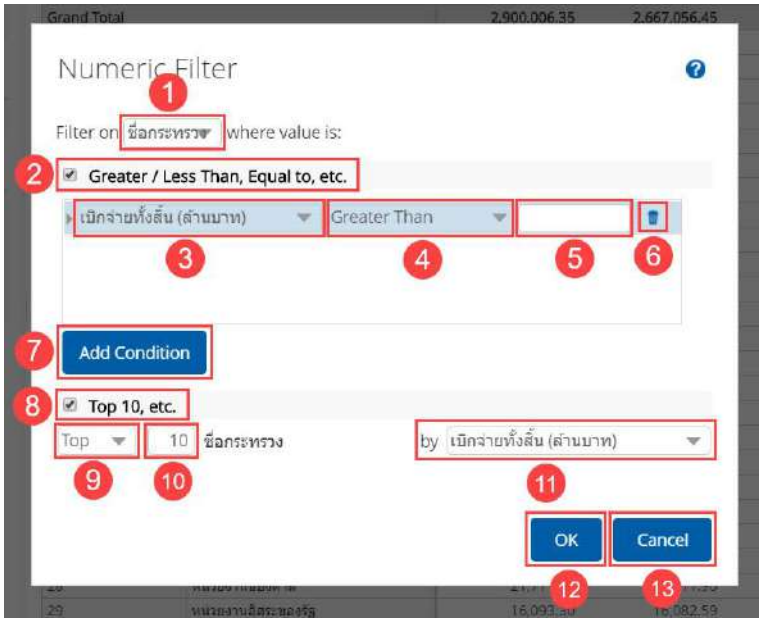


คลิกขวาที่หัวคอลัมน์ของ Measure ที่ต้องการ Filter แล้วเลือก

- Greater/Less Than, Equal To., etc. สำหรับการ Filter ให้แสดงเฉพาะรายการที่มี Measure มากกว่า หรือ น้อยกว่าค่าที่กำหนด
- Top 10, etc... สำหรับการแสดง เฉพาะ x อันดับแรกเรียงตาม Measure ที่กำหนด

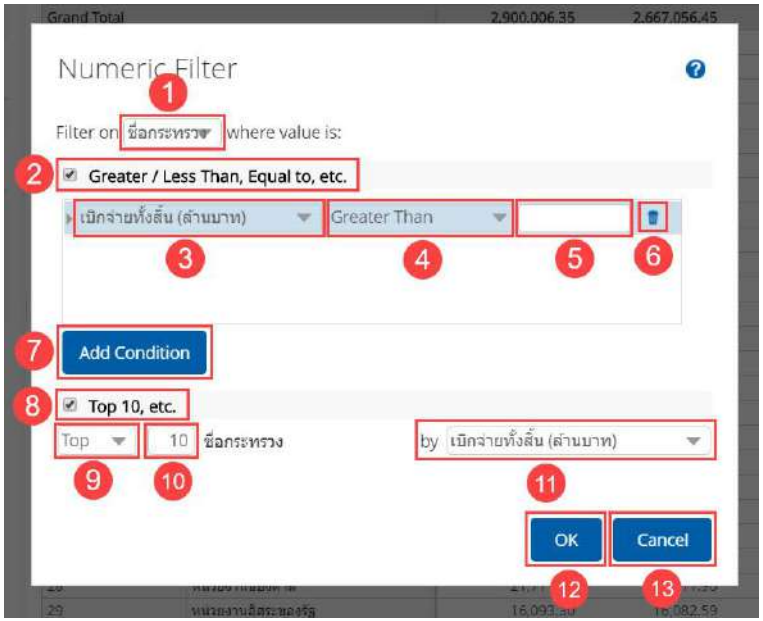


ในหน้าต่าง Filter ของ Measure จะมีข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้
(ข้อ 5-13 อยู่ในหน้าถัดไป)



ลำดับ	ชื่อฟิลด์	คำอธิบาย
1.	ชื่อ Dimension	เลือก Dimension ที่ต้องการให้เงื่อนไขของ Measure มีผลด้วย ถ้าในรายงานมี Dimension แค่ตัวเดียวจะแสดงชื่อ Dimension นั้นเพียงชื่อเดียว
2.	Greater/Less Than, Equal To, etc.	เลือกเพื่อสร้างเงื่อนไข Greater/Less Than, Equal To, etc...
3.	กล่องเลือก Measure สำหรับเงื่อนไข Greater/Less Than, Equal To, etc.	เลือก Measure ที่ต้องการตั้งค่าเงื่อนไข Greater/Less Than, Equal To, etc.
4.	กล่องตั้งค่าเงื่อนไขของ Greater/Less Than, Equal To, etc.	เครื่องมือสำหรับควบคุมเงื่อนไข โดยมีเงื่อนไขทั้งหมด ดังนี้ • Greater Than (มากกว่า) • Less Than (น้อยกว่า) • Greater Than or Equals (มากกว่าหรือเท่ากับ) • Less Than or Equals (น้อยกว่าหรือเท่ากับ) • Equals (เท่ากับ) • Not Equal To (ไม่เท่ากับ) • Between (ระหว่าง) • Is Not Empty (ไม่ใช่ค่าว่าง)

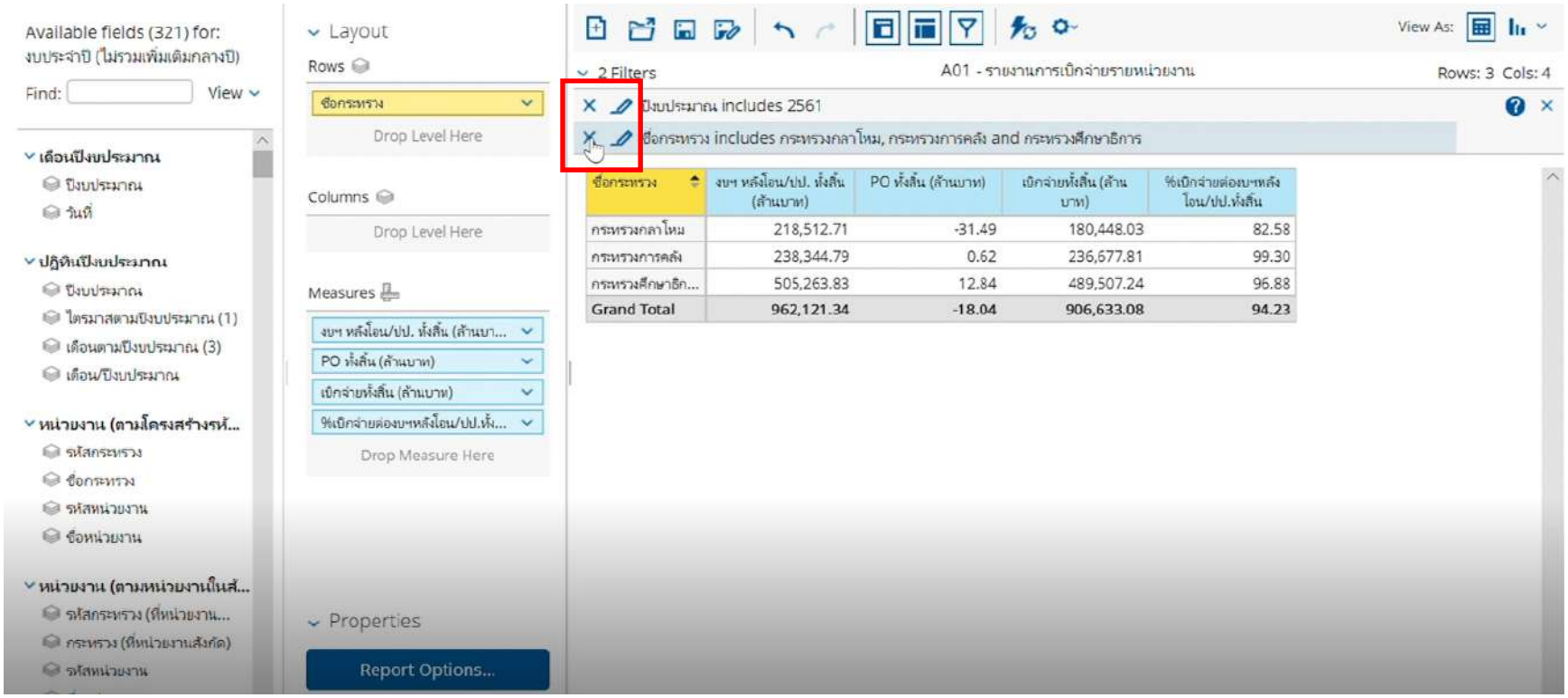
ในหน้าต่าง Filter ของ Measure จะมีข้อมูลต่างๆ ดังนี้



ลำดับ	ชื่อฟิลด์	คำอธิบาย
5.	**กล่องใส่ค่าตัวเลขสำหรับเงื่อนไข** Greater/Less Than, Equal To, etc.	สำหรับกรอกค่าตัวเลขของเงื่อนไข
6.	**ปุ่มถังขยะ**	สำหรับลบการตั้งค่าของ Greater/Less Than, Equal To, etc. ไม่สามารถใช้งานได้หากในหน้าต่างมีเงื่อนไขเหลืออยู่เพียงเงื่อนไขเดียว
7.	**ปุ่ม Add Condition**	เพิ่มช่องสำหรับใส่เงื่อนไขของ Greater/Less Than, Equal To, etc...
8.	Top 10, etc.	เลือกเพื่อสร้างเงื่อนไข Top 10, etc.
9.	**กล่องตั้งค่าเงื่อนไข ของ Top** 10, etc.	เครื่องมือสำหรับควบคุมเงื่อนไข โดยมีเงื่อนไขให้เลือก ดังนี้ ● Top (แสดงเฉพาะ x อันดับแรก) ● Bottom (แสดงเฉพาะ x อันดับสุดท้าย)
10.	**กล่องใส่จำนวนสำหรับเงื่อนไข** Top 10, etc.	กรอกตัวเลขของจำนวนลำดับที่ต้องการแสดงในรายงาน
11.	**กล่องเลือก Measure สำหรับเงื่อนไข** Top 10, etc.	เลือก Measure ที่ต้องการตั้งเงื่อนไข Top 10, etc.
12.	**ปุ่ม OK**	กดปุ่มเพื่อตกลงสร้างเงื่อนไขตามที่ตั้งค่าไว้
13.	**ปุ่ม Cancel**	กดปุ่มเพื่อปิดหน้าต่างตั้งค่าเงื่อนไขโดยไม่บันทึกเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้

แก้ไข: ในส่วนของ Filter คลิกรูปดินสอเพื่อทำการแก้ไข หรือ คลิกขวาแล้วเลือก ‘Edit’

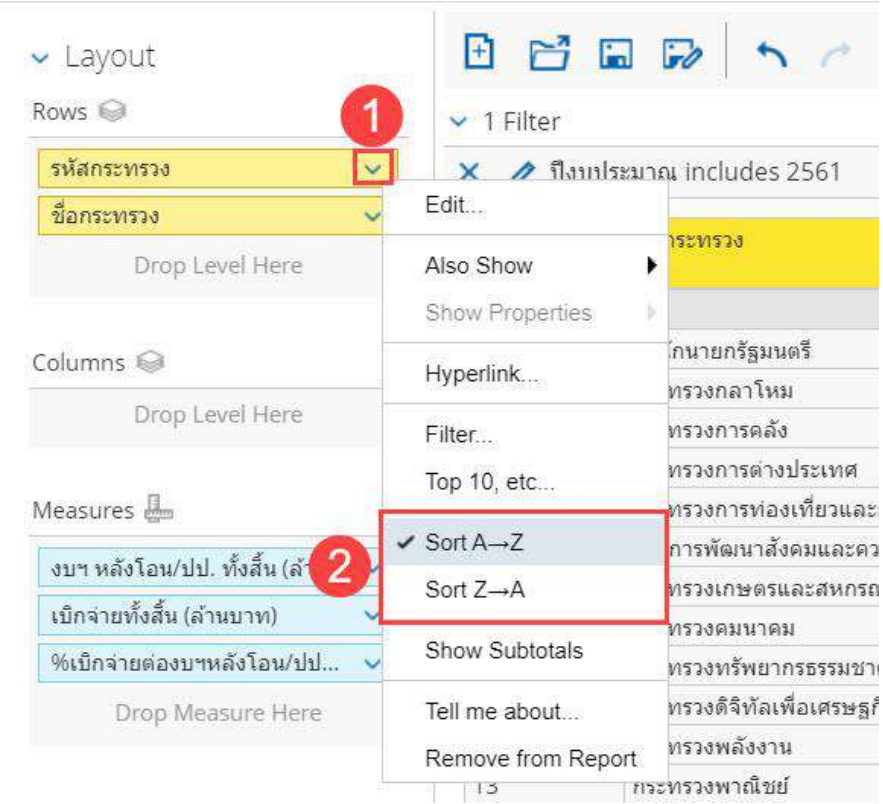
ลบ: ในส่วนของ Filter คลิกรูปกากบาท หรือ คลิกขวาแล้วเลือก ‘Remove from report’



MIS: Financial Analytics

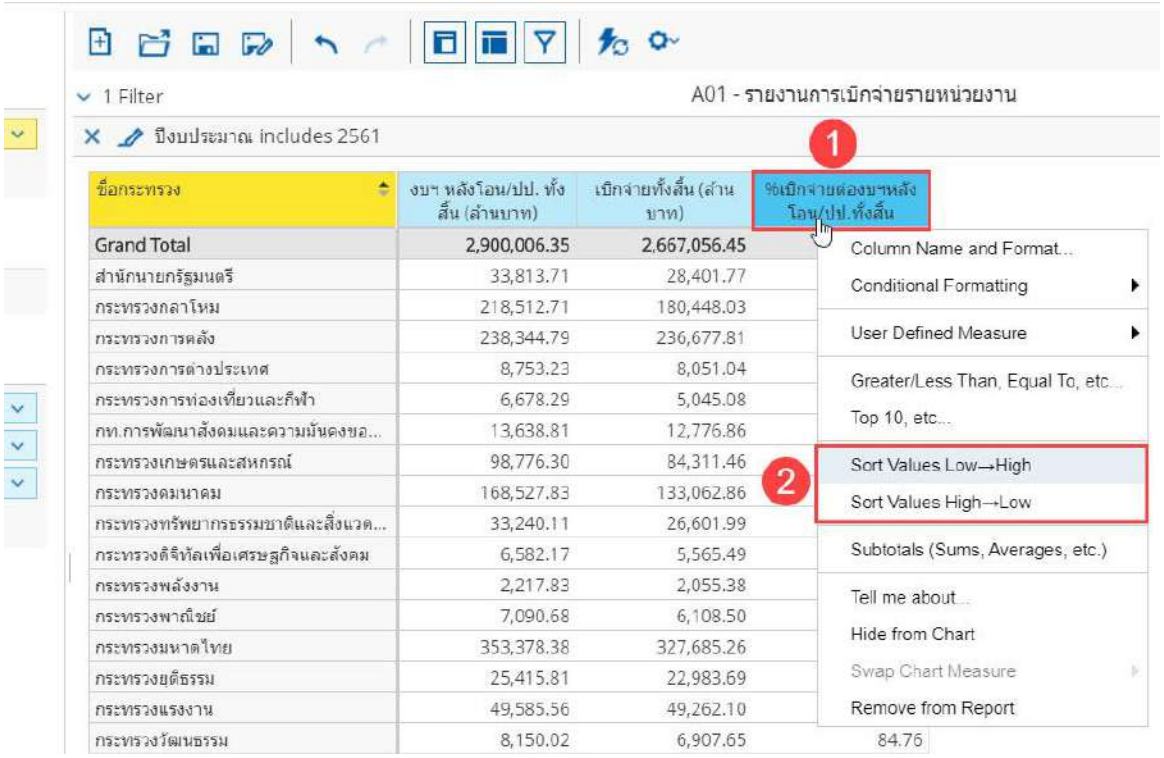
- การเรียงลำดับ (Sorting) ข้อมูล Dimension
- การเรียงลำดับ (Sorting) ข้อมูล Measure

เลือกที่คอลัมน์ Dimension ที่ต้องการจะจัดเรียงแล้วเลือก A->Z (น้อยไปมาก) หรือ Z->A (มากไปน้อย)



การเรียงลำดับ (Sorting) ข้อมูล Measure

เลือกที่คอลัมน์ Measure ที่ต้องการจะจัดเรียงแล้วเลือก Sort Values Low -> High (น้อยไปมาก) หรือ Sort Values High -> Low (มากไปน้อย)



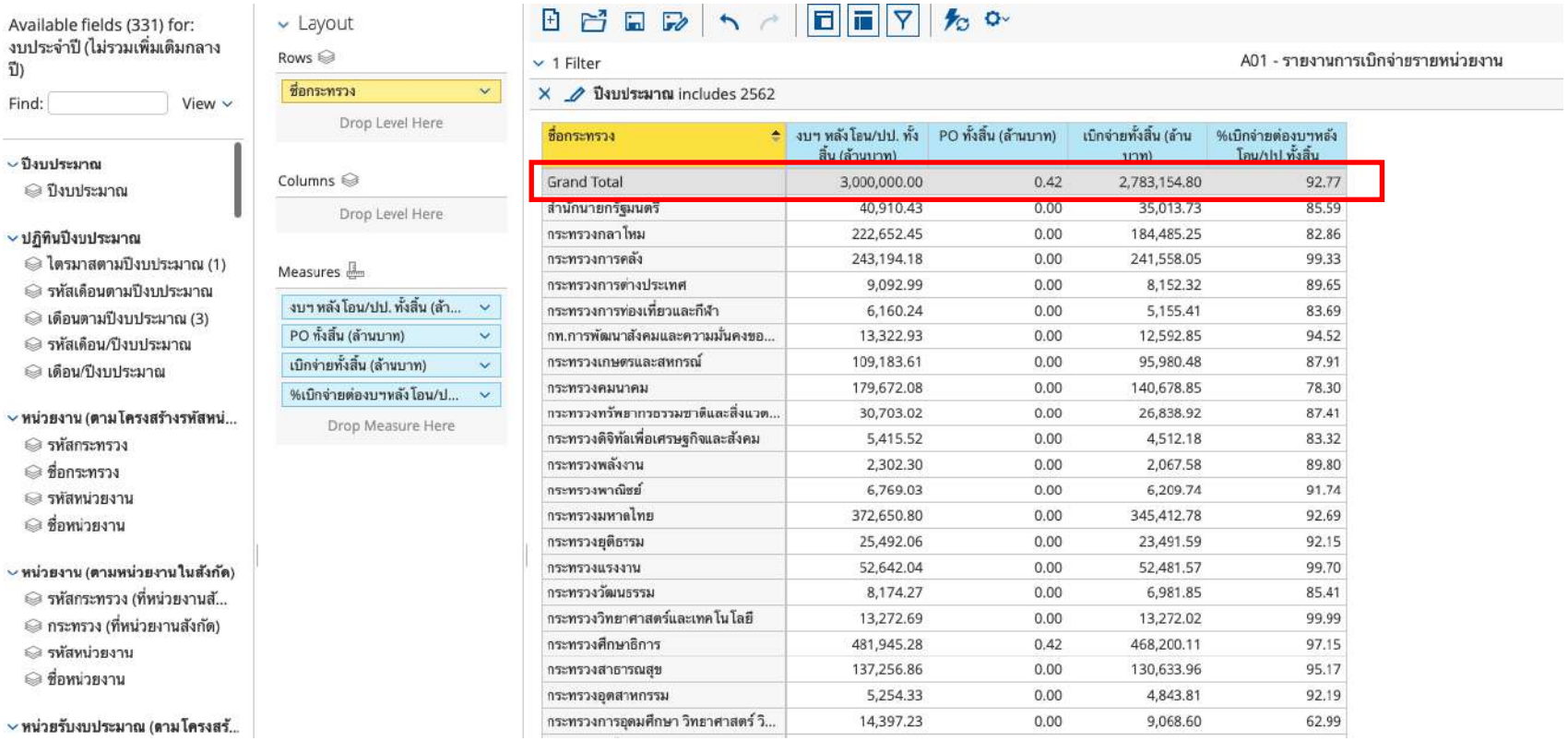
1. จากรายงาน A-01 ให้ทำการเพิ่มคอลัมน์ “งบรายจ่าย” เข้ามาในรายงาน
2. เรียงลำดับข้อมูลจากโดยให้เรียงงบรายจ่ายที่มีเบิกจ่ายทั้งสิ้นจากมากไปน้อย
3. เพิ่มตัวกรองให้แสดงข้อมูลเฉพาะงบรายจ่ายบหลังโอนฯเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้นมากที่สุด

MIS: Financial Analytics

- การแสดง Grand Total (ค่ารวมทั้งหมด)

การแสดง Grand Total (ค่ารวมทั้งหมด)

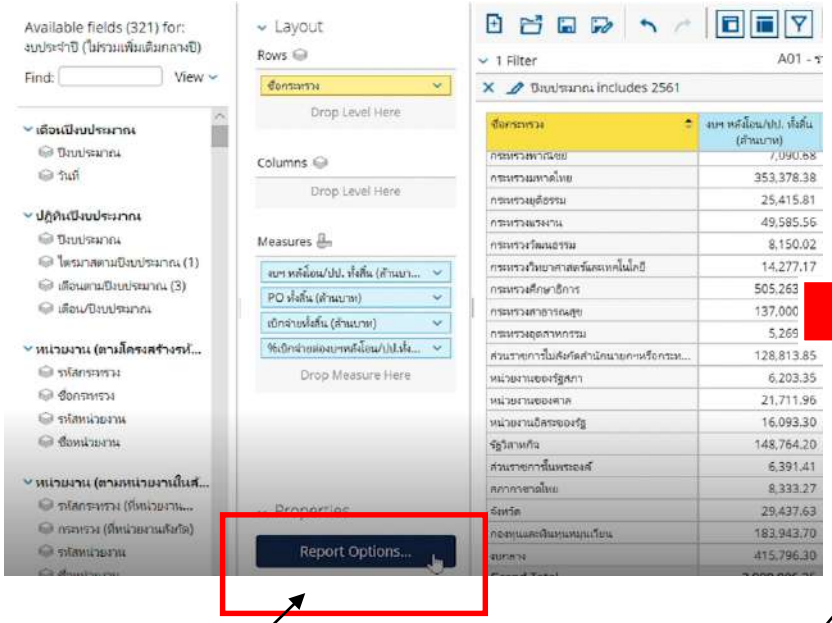
โดย Default ยอด Grand Total จะแสดงอยู่ด้านบนของรายงาน

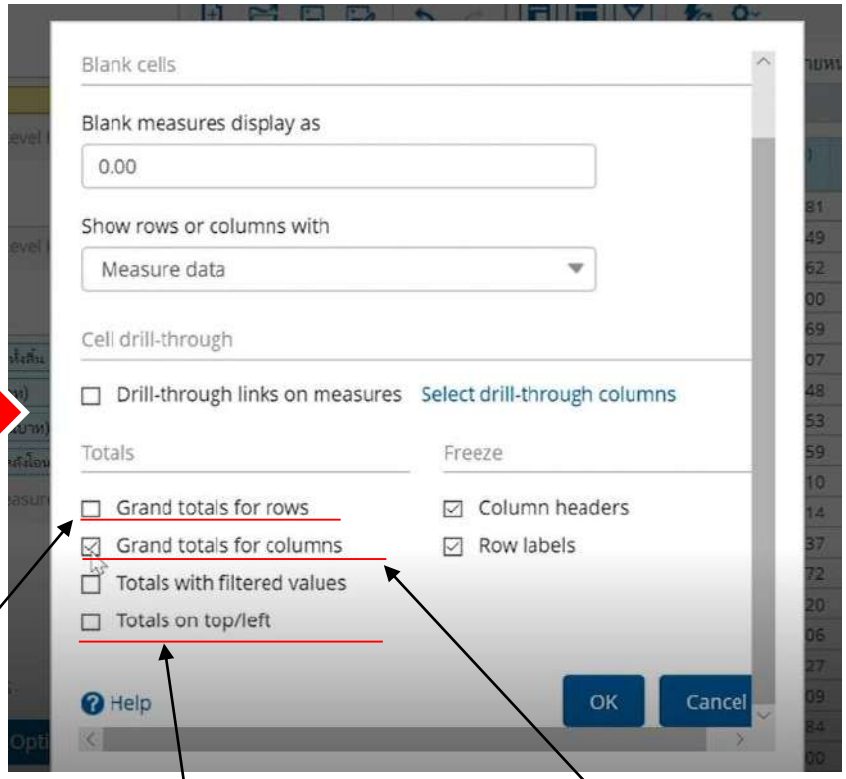


ชื่อกระทรวง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น
Grand Total	3,000,000.00	0.42	2,783,154.80	92.77
สำนักนายกรัฐมนตรี	40,910.43	0.00	35,013.73	85.59
กระทรวงกลาโหม	222,652.45	0.00	184,485.25	82.86
กระทรวงการคลัง	243,194.18	0.00	241,558.05	99.33
กระทรวงการต่างประเทศ	9,092.99	0.00	8,152.32	89.65
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	6,160.24	0.00	5,155.41	83.69
กท.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ...	13,322.93	0.00	12,592.85	94.52
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	109,183.61	0.00	95,980.48	87.91
กระทรวงคมนาคม	179,672.08	0.00	140,678.85	78.30
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวด...	30,703.02	0.00	26,838.92	87.41
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	5,415.52	0.00	4,512.18	83.32
กระทรวงพลังงาน	2,302.30	0.00	2,067.58	89.80
กระทรวงพาณิชย์	6,769.03	0.00	6,209.74	91.74
กระทรวงมหาดไทย	372,650.80	0.00	345,412.78	92.69
กระทรวงยุติธรรม	25,492.06	0.00	23,491.59	92.15
กระทรวงแรงงาน	52,642.04	0.00	52,481.57	99.70
กระทรวงวัฒนธรรม	8,174.27	0.00	6,981.85	85.41
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13,272.69	0.00	13,272.02	99.99
กระทรวงศึกษาธิการ	481,945.28	0.42	468,200.11	97.15
กระทรวงสาธารณสุข	137,256.86	0.00	130,633.96	95.17
กระทรวงอุตสาหกรรม	5,254.33	0.00	4,843.81	92.19
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิ...	14,397.23	0.00	9,068.60	62.99

การแสดง Grand Total (ค่ารวมทั้งหมด)

Grand Total สามารถเลือกซ่อนหรือแสดงได้ดังนี้





เลือก Report Options

แสดงผลรวมทั้งหมดของแต่ละ row

แสดงผลรวมทั้งหมดของแต่ละ column

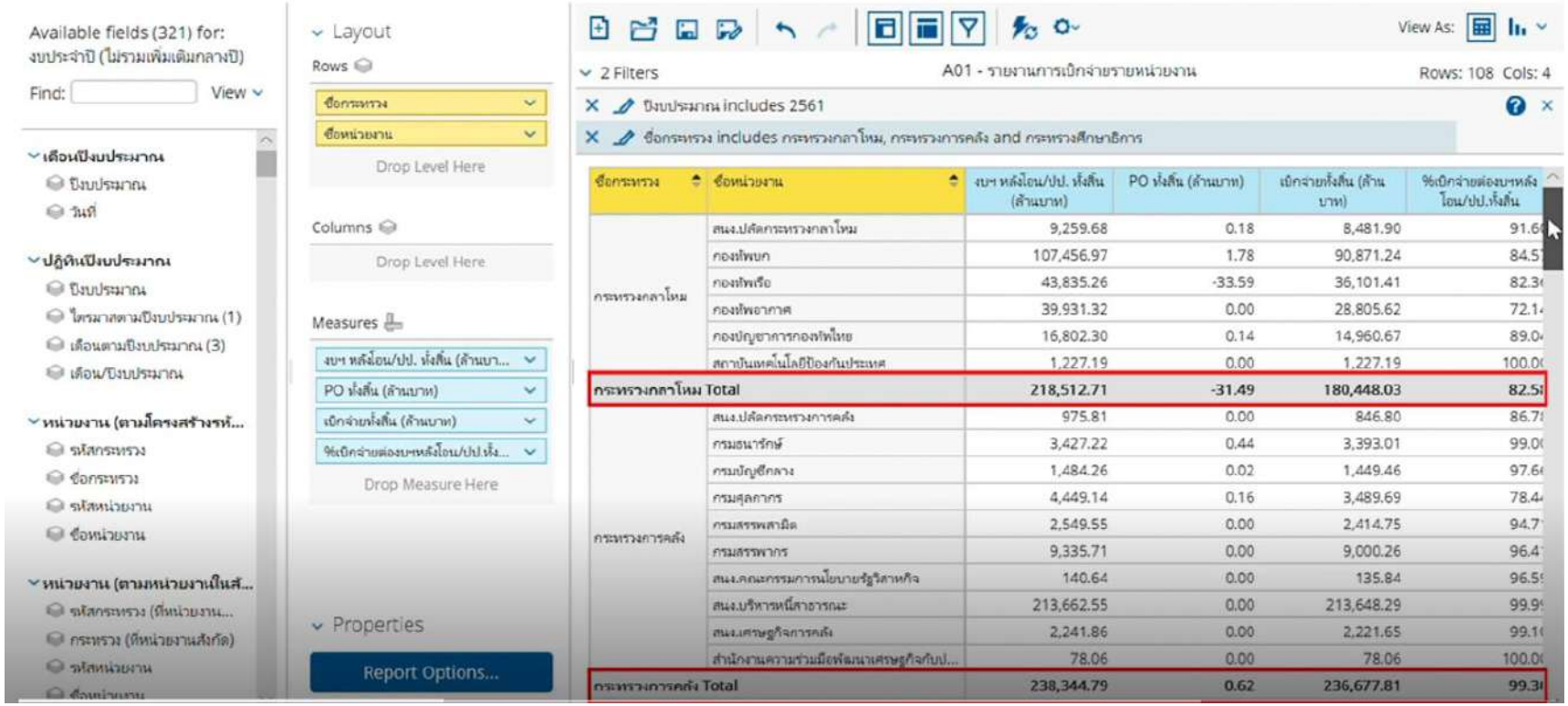
ให้แสดงผลรวมทั้งหมดที่ด้านบน (column) และ ซ้าย (row) แทนที่จะเป็น ล่าง (column) และ ขวา (row)

MIS: Financial Analytics

- การแสดง Subtotal (ค่ารวมย่อย) ของ Dimension

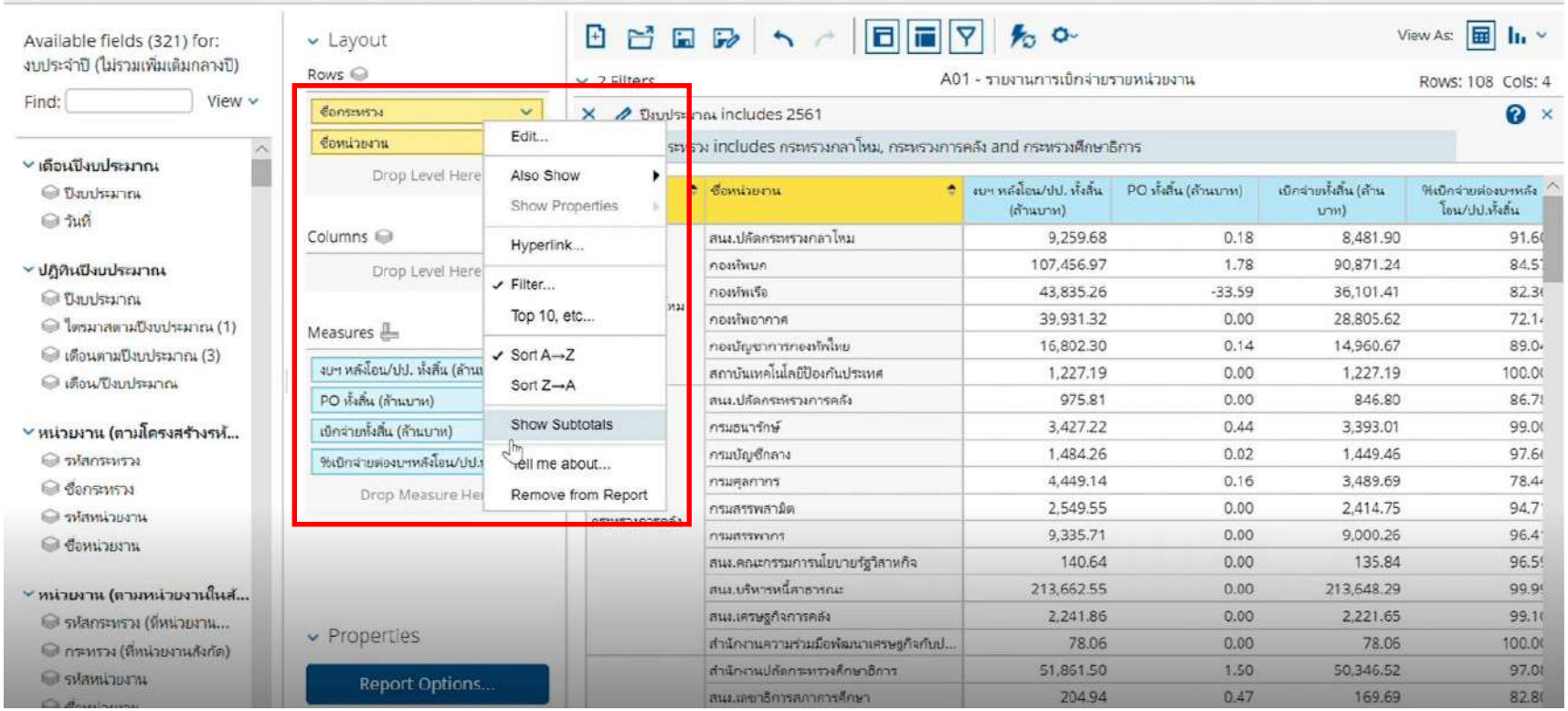
การแสดง Subtotal (ค่ารวมย่อย) ของ Dimension

Subtotal หรือค่ารวมย่อยในแต่ละ Dimension จะสามารถแสดงได้เมื่อรายงานแสดง 1 Dimension ขึ้นไป

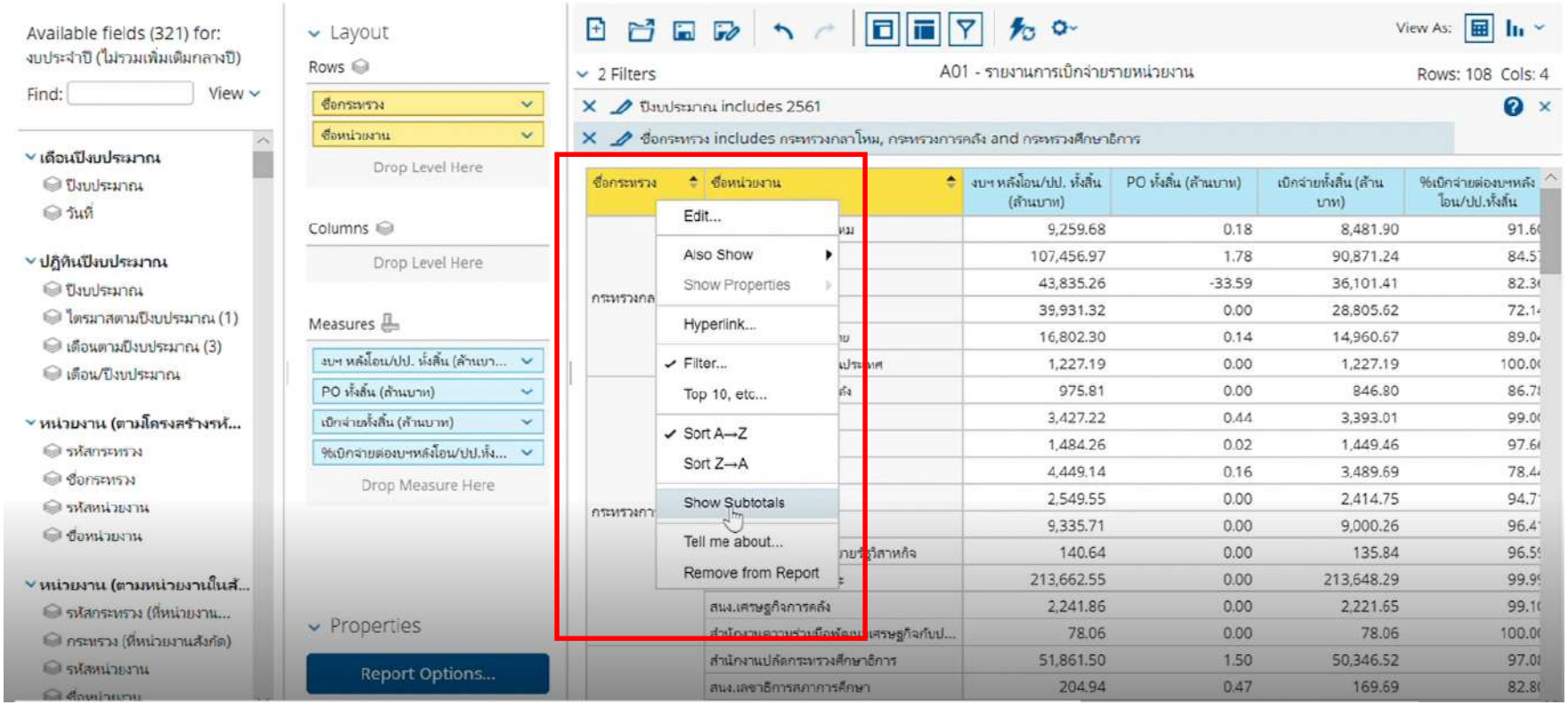


วิธีแสดง Subtotal สามารถทำได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1: คลิกขวาที่ Dimension ในส่วนของ Layout แล้วเลือก ‘Show Subtotals’



วิธีที่ 2: คลิกขวาที่หัวคอลัมน์ในรายงานแล้วเลือก ‘Show Subtotals’

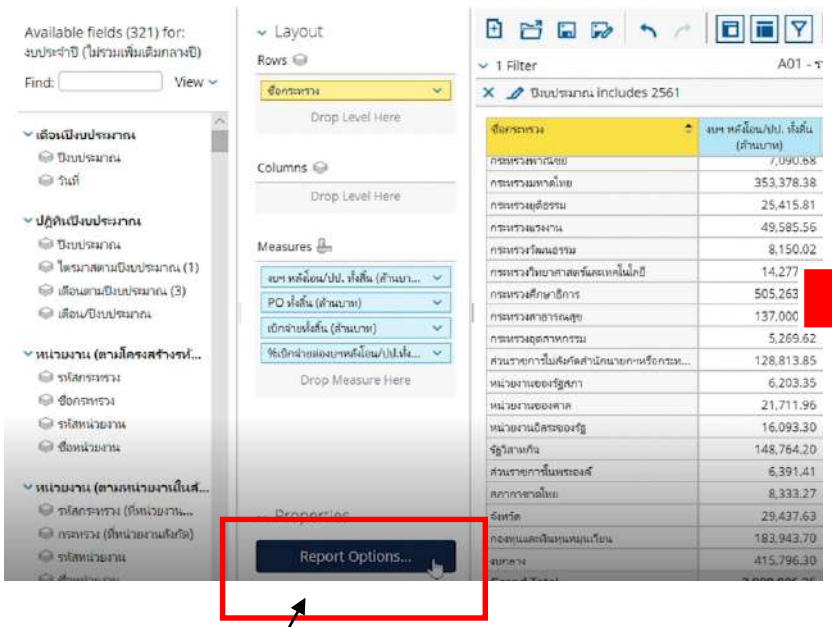


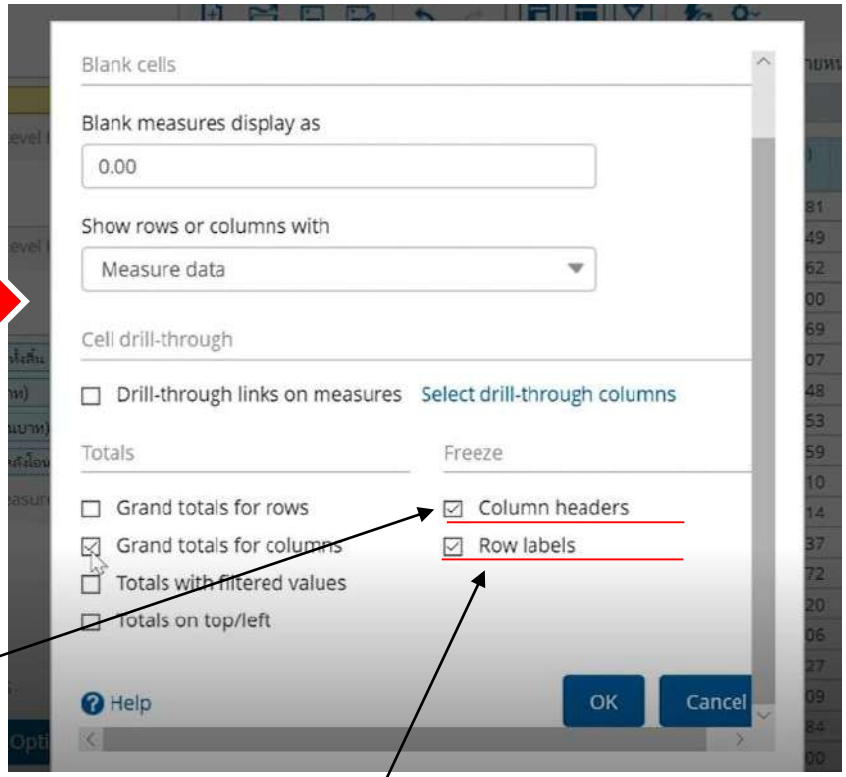
1. จากรายงาน A-01 ให้ทำการเพิ่มคอลัมน์ “งบรายจ่าย” และ “หมวดรายจ่าย” เข้ามาในรายงาน
2. ทำการเพิ่ม subtotal ที่คอลัมน์ “งบรายจ่าย”

MIS: Financial Analytics

- การ Freeze ส่วนหัว ของ Column และ ส่วนของ Dimension

ในลักษณะเดียวกันกับ Excel ผู้ใช้งานสามารถ Freeze ส่วนหัวคอลัมน์และ Dimension ได้ดังนี้





เลือก Report Options

Freeze หัวคอลัมน์ไม่ให้เลื่อนตามไปเมื่อผู้ใช้งานเลื่อนรายงานลงไปด้านล่าง

Freeze dimension ไม่ให้เลื่อนตามไปเมื่อผู้ใช้งานเลื่อนรายงานไปทางขวา

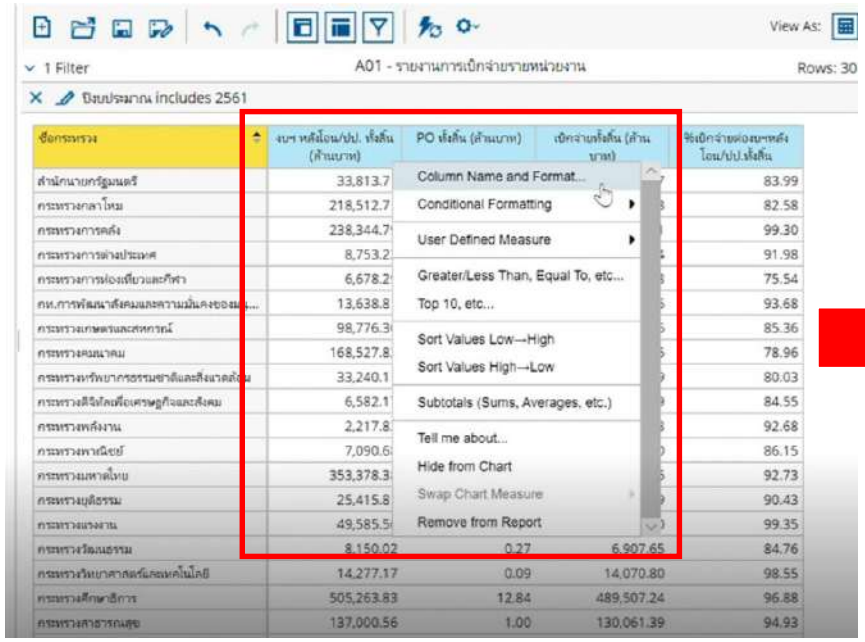
MIS: Financial Analytics

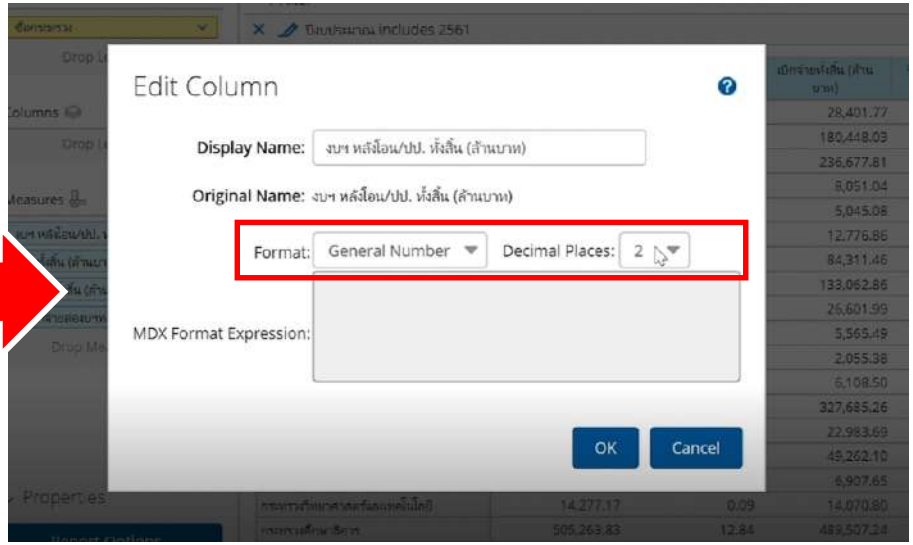
- การตั้งค่าทศนิยมของ Measure

โดย Default Measure ทุกตัวจะแสดงค่าทศนิยมจะแสดงเป็น 2 ตำแหน่ง โดยที่สามารถเปลี่ยนได้ ดังนี้

1. คลิกขวาที่หัวคอลัมน์แล้วเลือก ‘Column Name and Format’

2. ตรง Format เลือก ’General Number’ แล้วเปลี่ยน Decimal Places ให้เป็นจำนวนที่ต้องการ



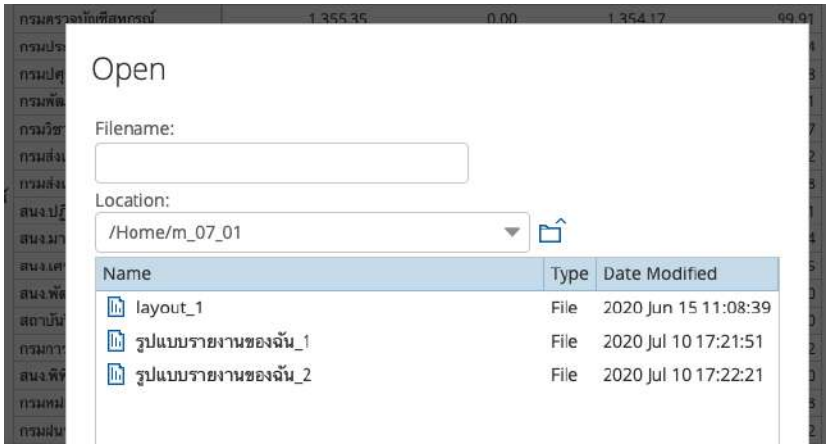


MIS: Financial Analytics

- การบันทึก Analytics Report
- การเปิดใช้ Analytics Report

การบันทึกรูปแบบรายงาน Analytics Report จะช่วยให้ผู้ใช้งานไม่จำเป็นเริ่มสร้างรายงานด้วยการเลือกรายงานจากตัวใดตัวหนึ่งใน List ที่ผู้จัดทำเตรียมไว้ให้ และทำการลาก Dimension และ Measure หรือใส่ตัวกรองใหม่ทุกครั้ง

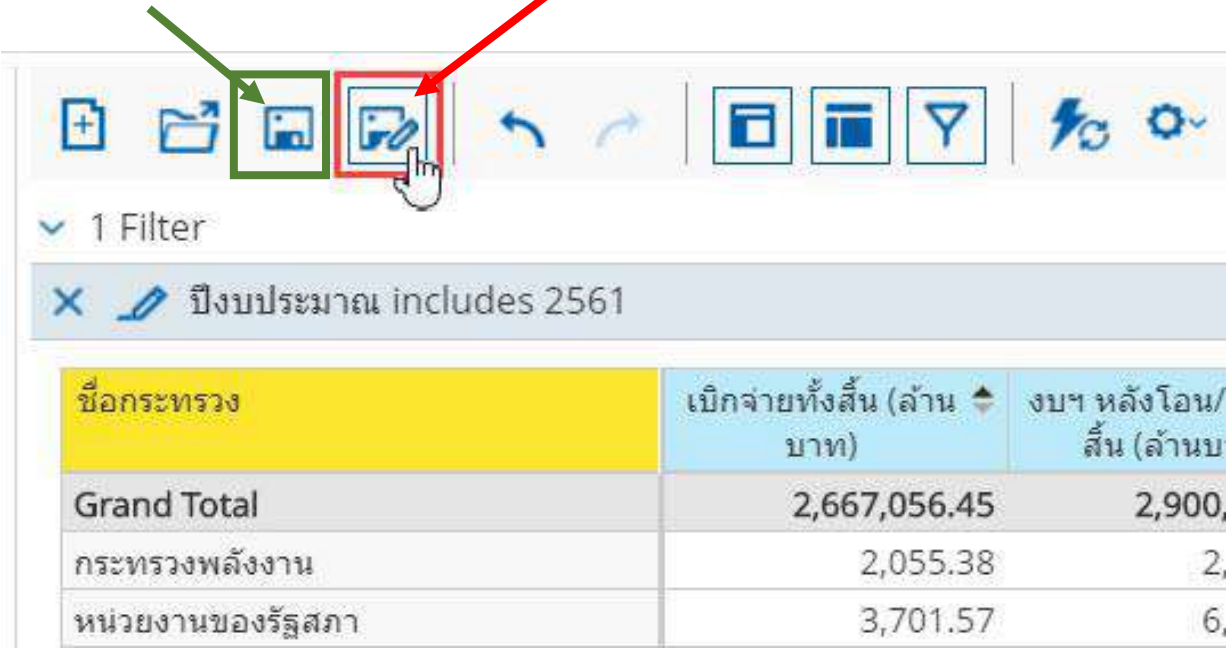
โดยรายงานที่ผู้ใช้งานสร้างไว้จะต้อง Save ไว้ใน Folder ของผู้ใช้งานเอง ซึ่งมีเฉพาะผู้ใช้งานที่เป็นเจ้าของเท่านั้น ที่สามารถเข้าถึงได้ โดยที่การบันทึกรายงานจะเป็นการบันทึกเฉพาะ รูปแบบ อันได้แก่ Dimension และ Measure ที่แสดง ตัวกรองและการจัดเรียงเท่านั้น ไม่ได้เป็นการบันทึกตัวข้อมูล ซึ่งหมายความว่า เมื่อผู้ใช้เปิดรูปแบบบันทึกรายงานที่บันทึกไว้ในวันถัด ๆ ไป ตัวเลขที่แสดงในรายงานจะไม่เท่าเดิม ตามข้อมูลที่ Update ตามจริง



ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายงานได้ด้วยการเลือกปุ่ม Save หรือ Save as ในแทบเมนูด้านบน

ปุ่ม Save จะสามารถ Save รายงานเฉพาะที่ผู้ใช้งานเป็นคนสร้างเองเท่านั้น

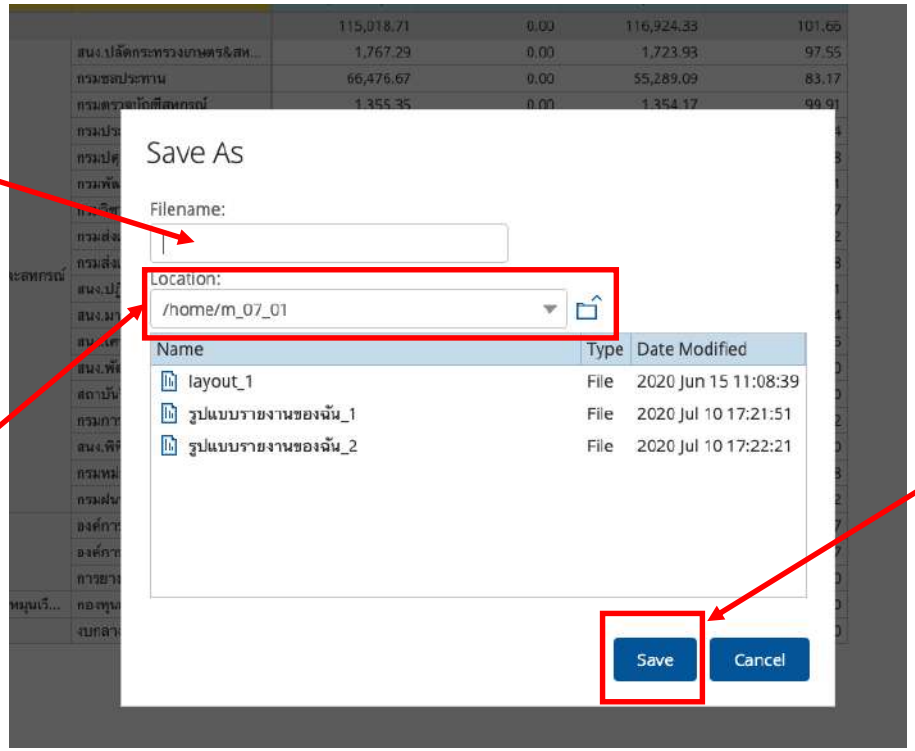
ปุ่ม Save as จะสามารถ Save รายงานจาก list ที่ผู้จัดทำเตรียมไว้ให้ ไปเป็นของตนเอง



เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม Save as จะแสดง Folder ของผู้ใช้งานโดยอัตโนมัติ /home/<ชื่อผู้ใช้งาน> ให้พิมพ์ชื่อรายงานที่ต้องการบันทึกและกดปุ่ม Save

พิมพ์ชื่อไฟล์ที่ต้องการบันทึกลงในช่องนี้

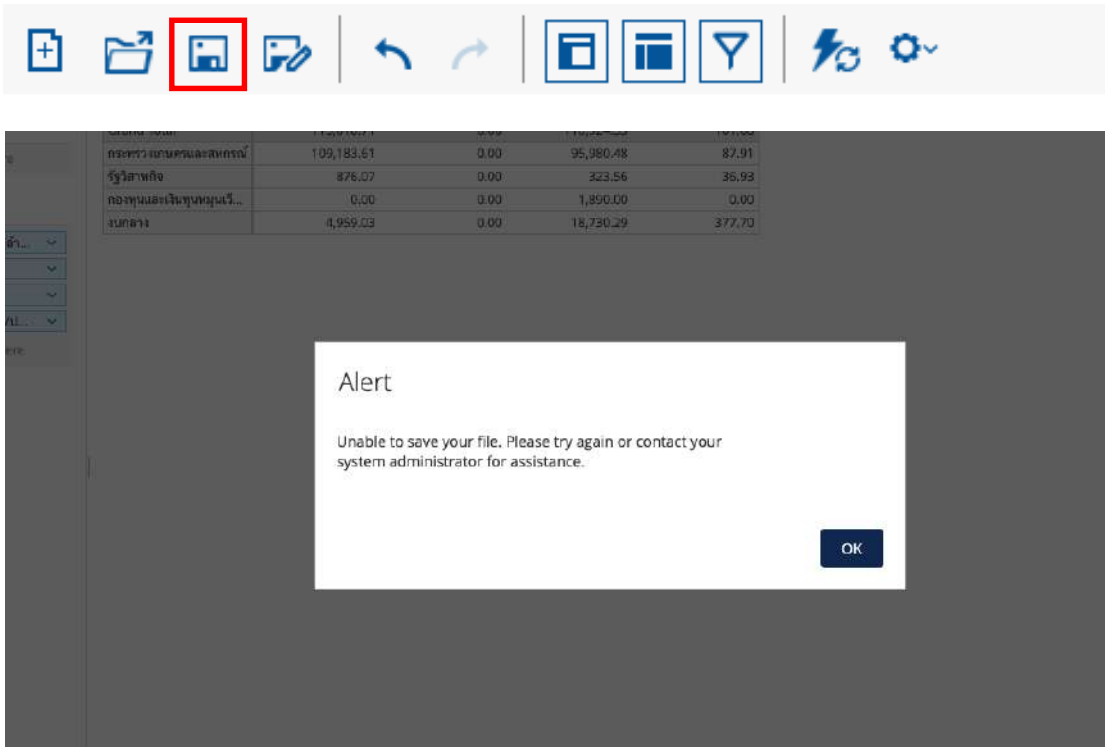
แสดง Folder ของผู้ใช้งาน (ผู้ใช้งานจะสามารถบันทึกรายงานลงใน Folder นี้ได้เท่านั้น ถึงแม้จะสามารถมองเห็น Folder อื่น ๆ ได้ก็ตาม)



กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกรูปแบบรายงาน

หมายเหตุ: ณ ตอนนี้ยังไม่สามารถสร้าง folder ภายใน folder ของผู้ใช้งานเพิ่มเองได้

เมื่อกดปุ่ม Save จากรายงานที่คลิกเข้ามาจากหน้าแรก จะพบว่าไม่สามารถ Save ได้ เพราะจะต้องเป็นสิทธิ Admin เท่านั้น ถึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงรายงานในที่ List ที่เตรียมไว้ได้

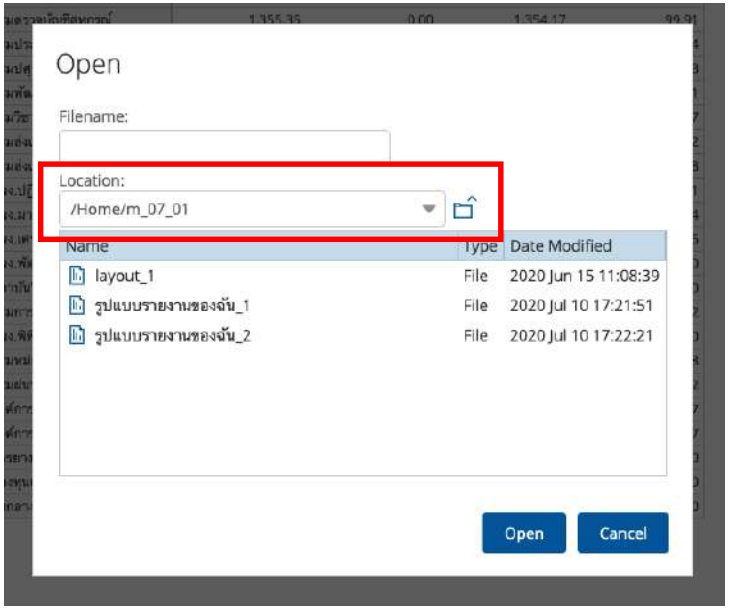


การเปิดใช้ Analytics Report ที่ Save ไว้สามารถได้ 2 วิธี

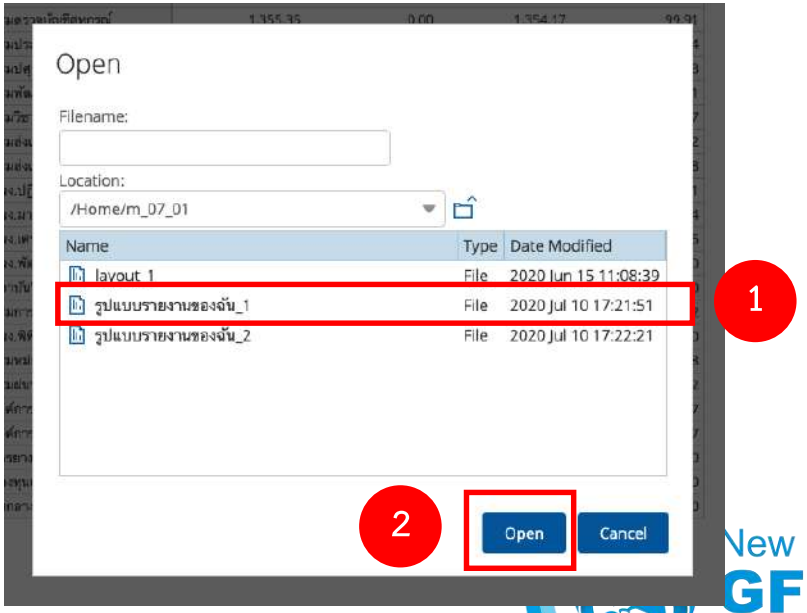
วิธีที่ 1: คลิกปุ่ม Open จากในรายงาน Analytics Report ตัวใดก็ได้

1. คลิกปุ่ม Open จากแทบเมนู

2. เข้าไปที่ folder Home/<ชื่อผู้ใช้งาน>

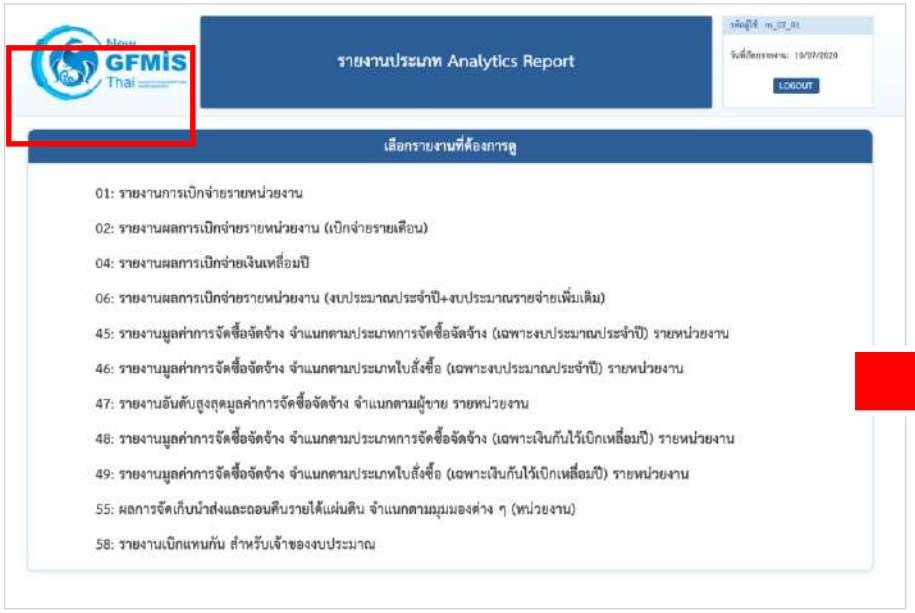


3. เลือกรายงานที่ต้องการจะเปิดใช้แล้วคลิก Open

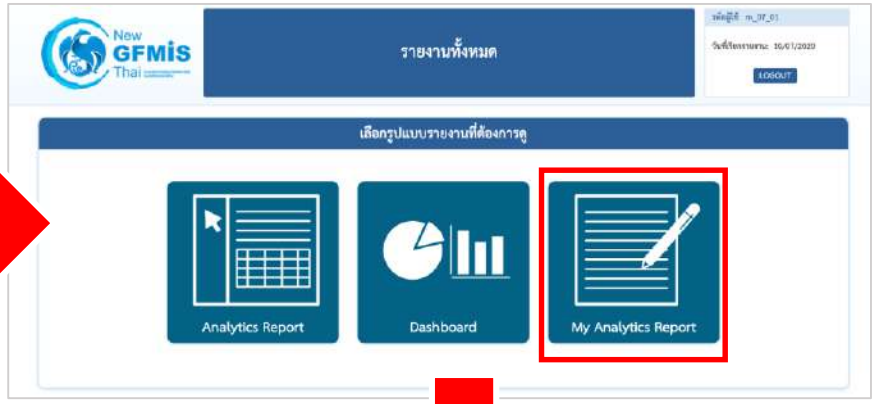


วิธีที่ 2: เข้าจากเมนูในหน้าแรก

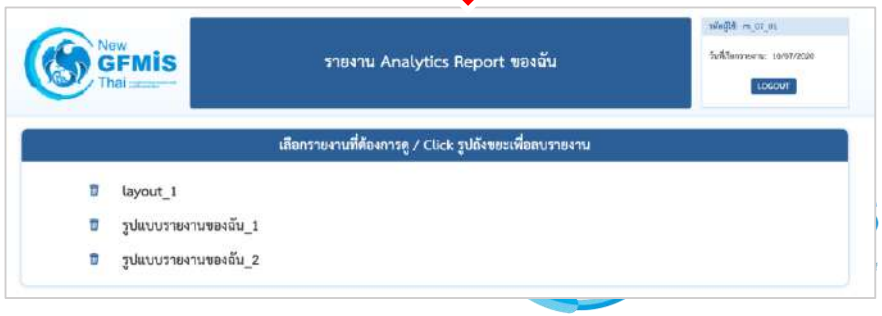
1. คลิก Logo เพื่อกลับไปหน้าแรก



2. เลือก My Analytics Report (ตำแหน่ง icon ของผู้ใช้งานแต่ละคนอาจจะแตกต่างกันออกไป)



3. List รายงานที่ผู้ใช้งาน Save ไว้ใน folder Home/<ผู้ใช้งาน> จะแสดงขึ้นมา คลิกรายงานที่ต้องการเพื่อเปิดใช้รายงาน



MIS: Financial Analytics

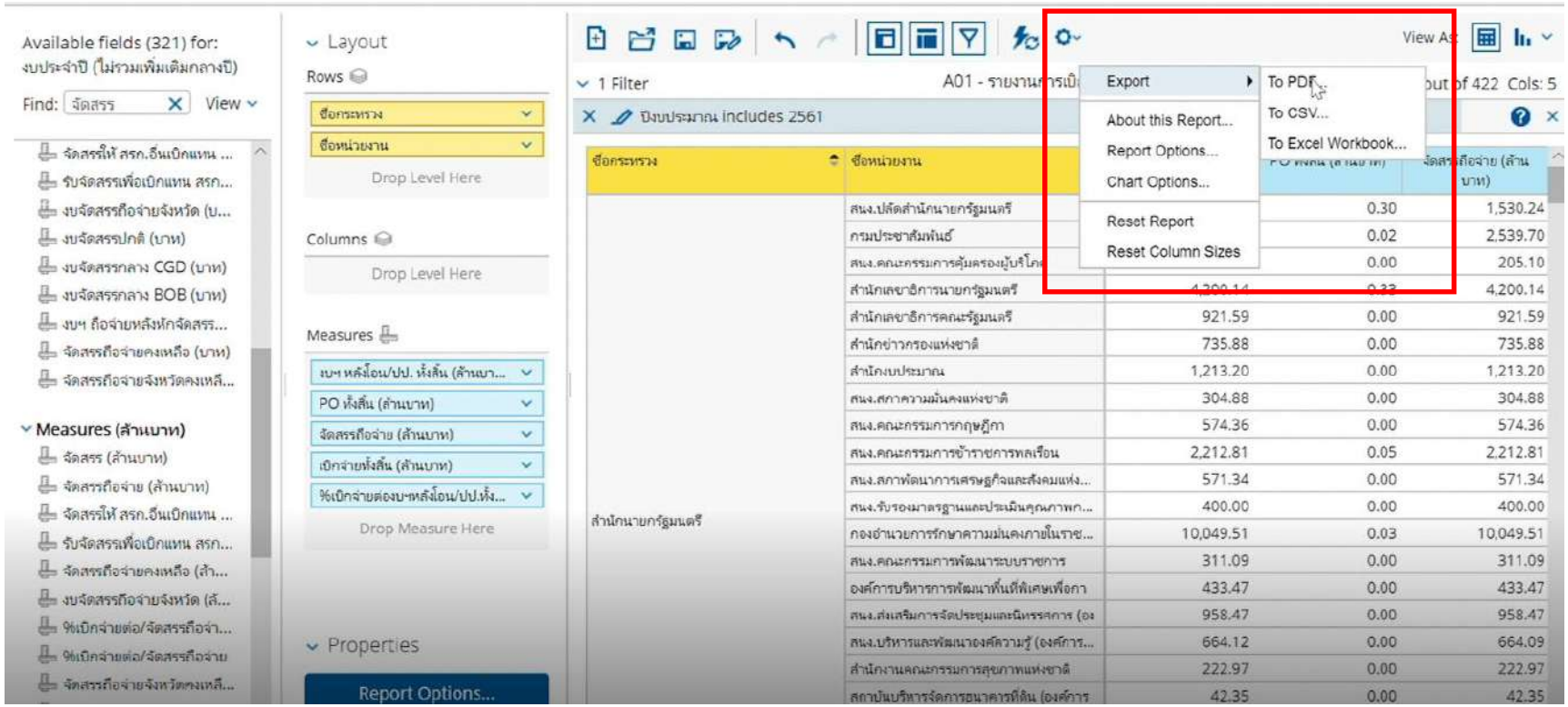
- การ Export ข้อมูล
  + รูปแบบ PDF
  + รูปแบบ CSV
  + รูปแบบ Excel

การ Export ข้อมูล - PDF

รายงาน Analytics Report จะสามารถ Export ข้อมูลได้ 3 แบบคือ

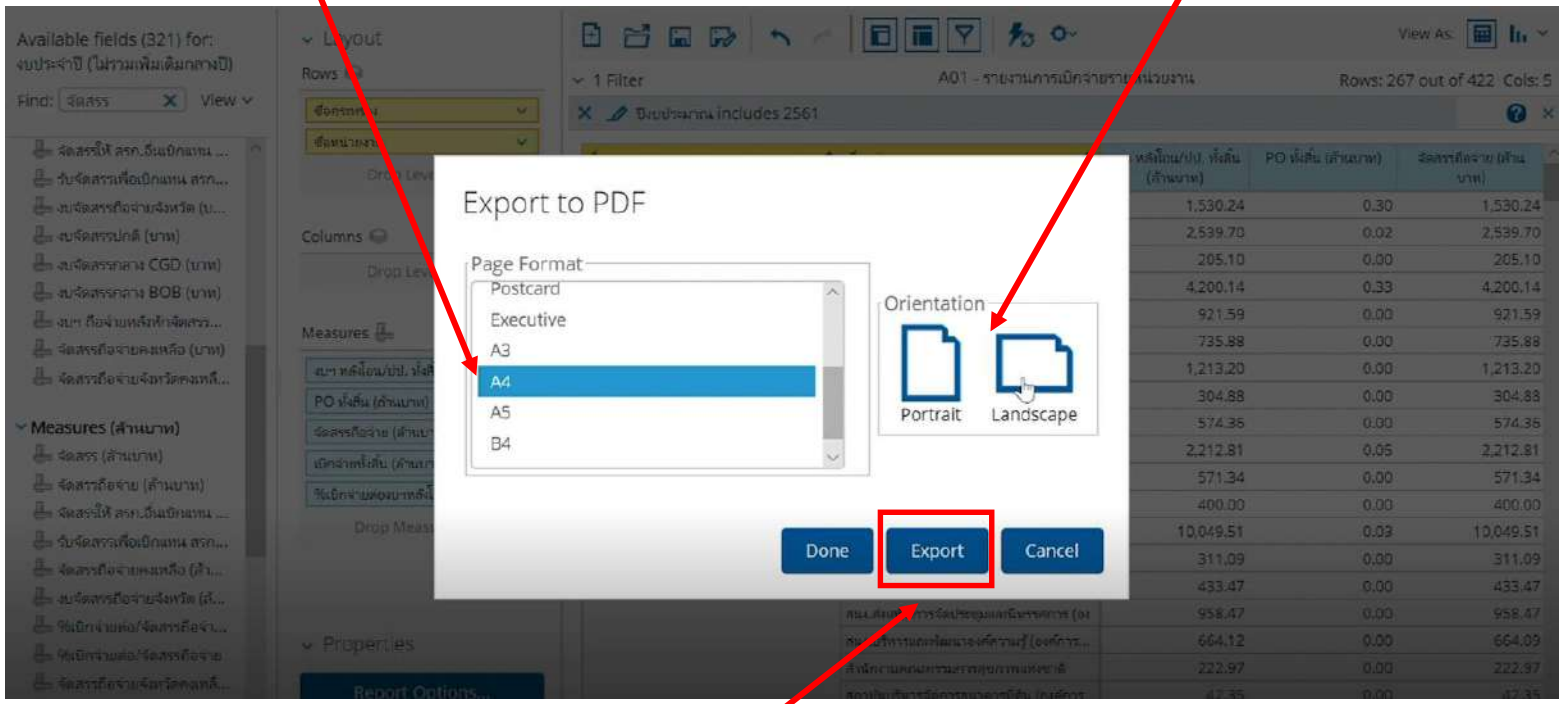
- รูปแบบ PDF
- รูปแบบ CSV
- รูปแบบ Excel

คลิกที่ icon รูปเฟืองในแทบเมนู จากนั้นเลือก Export => To PDF...



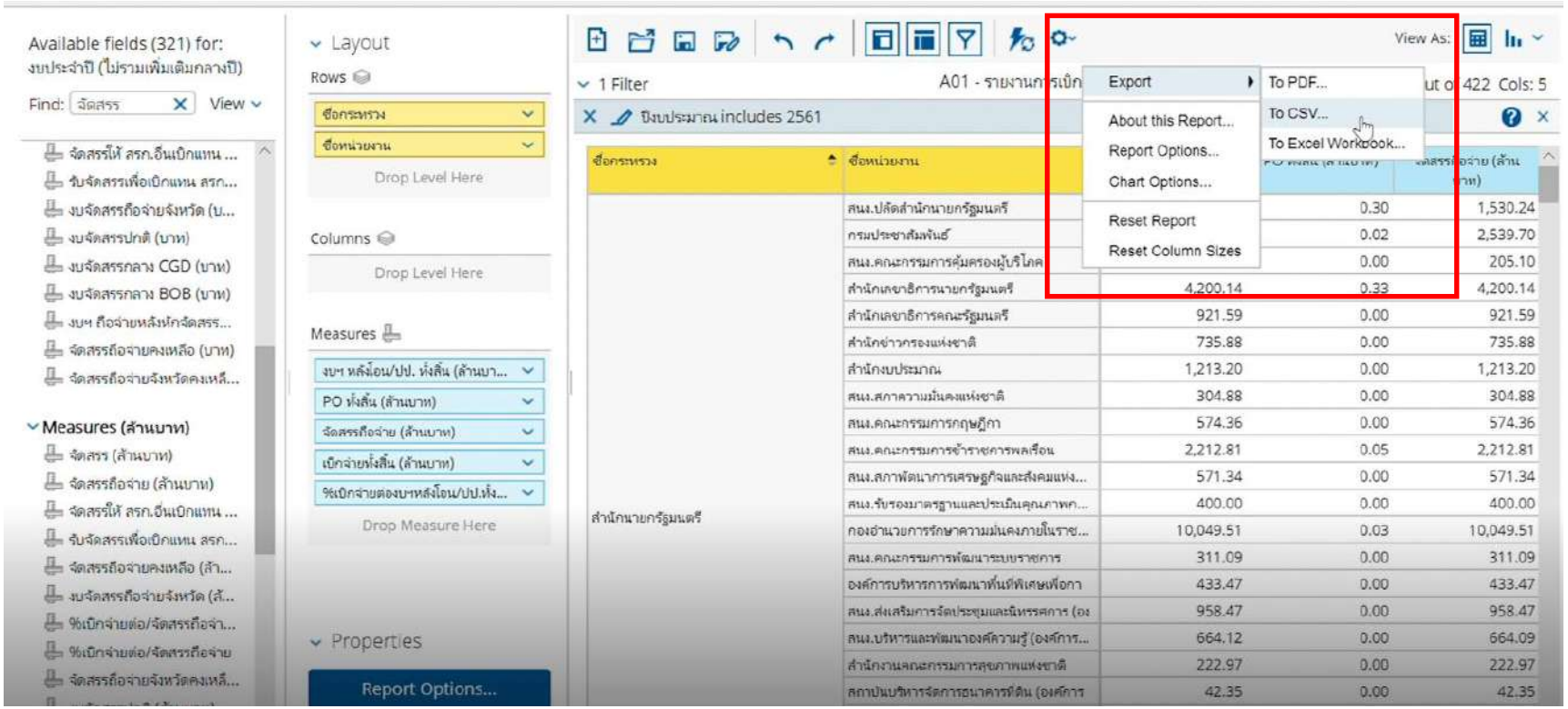
ในส่วนของตั้งค่าหน้ากระดาษ เลือก A4

เลือกหน้ากระดาษแนวตั้งหรือแนวนอน



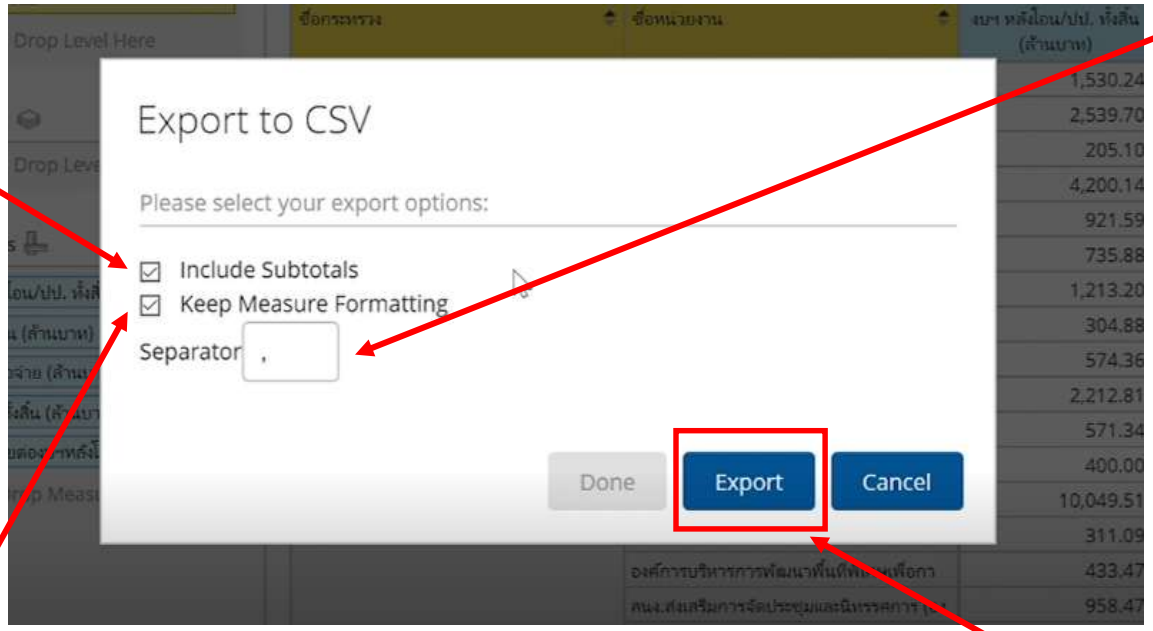
คลิก ‘Export’ (ถ้า Click Done จะเป็นแค่การ save settings ของการ Export ในรายงานนี้ไว้เฉยๆ)

คลิกที่ icon รูปเฟืองในแทบเมนู จากนั้นเลือก Export => To CSV...



แสดงหรือไม่แสดงยอด Subtotal ในไฟล์ CSV ที่ Export ออกมา

เปลี่ยน Separator ของไฟล์ CSV



เลือกที่จะให้ Measure ใน CSV file ที่ Export ออกมาแสดงเป็น Formatting ที่เหมือนกับในรายงาน (2 ตำแหน่ง) หรือเหมือนข้อมูลดิบ (เลือก = เหมือนในรายงาน, ไม่เลือก = แสดงข้อมูลดิบ (แสดงทศนิยมตามจริง)

คลิก ‘Export’ เพื่อทำการ Export ไฟล์ออกมา

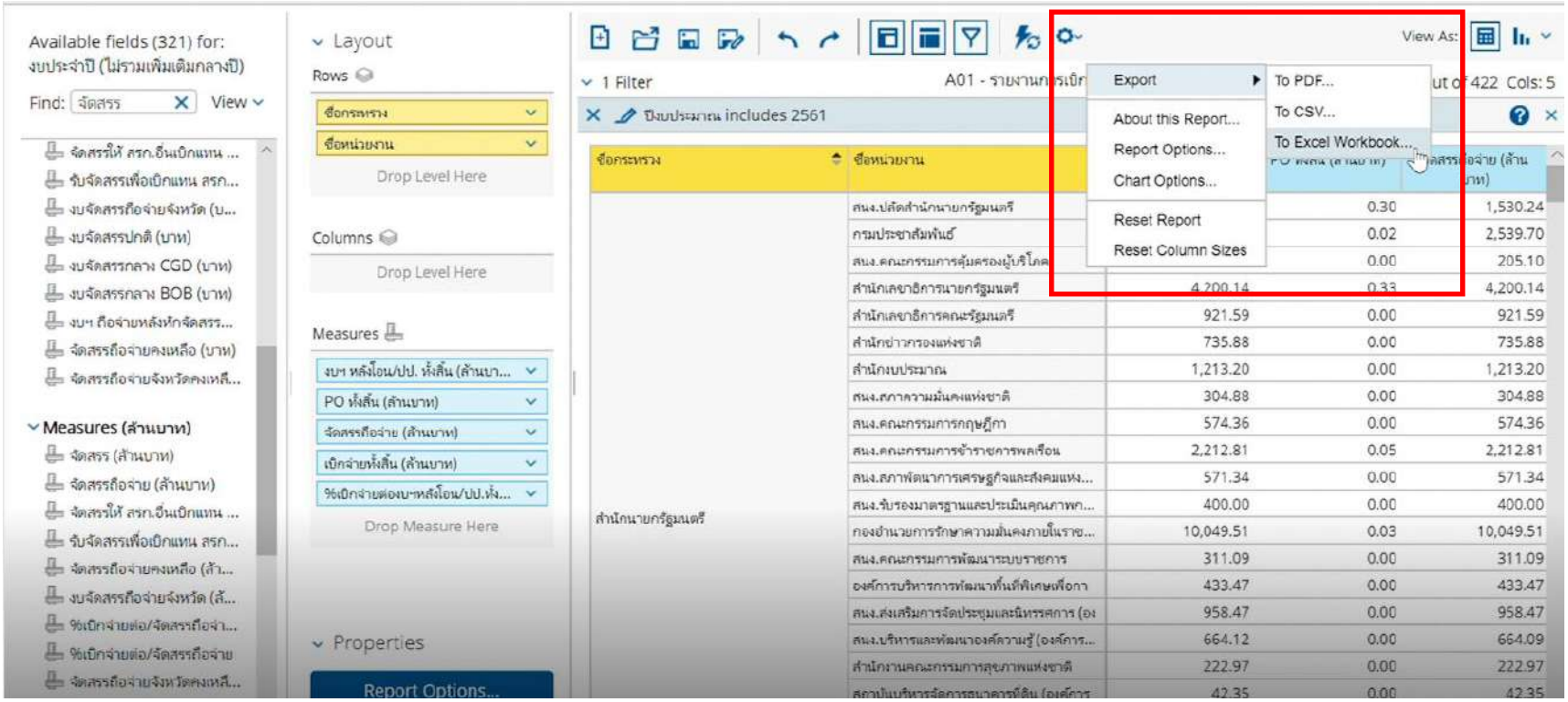
Keep Measure Formatting – แสดงทศนิยม 2 ตำแหน่ง

```
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สำนักงบประมาณ","1,213.20","0.00","1,213.20","593.64","48.93"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.สภาความมั่นคงแห่งชาติ","304.88","0.00","304.88","275.67","90.42"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.คณะกรรมการกฤษฎีกา","574.36","0.00","574.36","524.13","91.25"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน","2,212.81","0.05","2,212.81","2,074.60","93.75"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ","571.34","0.00","571.34","418.07","73.17"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.รับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษ","400.00","0.00","400.00","400.00","100.00"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจั","10,049.51","0.03","10,049.51","8,771.55","87.28"
```

ไม่เลือก Keep Measure Formatting – แสดงทศนิยมเท่ากับตัวเลขจริง

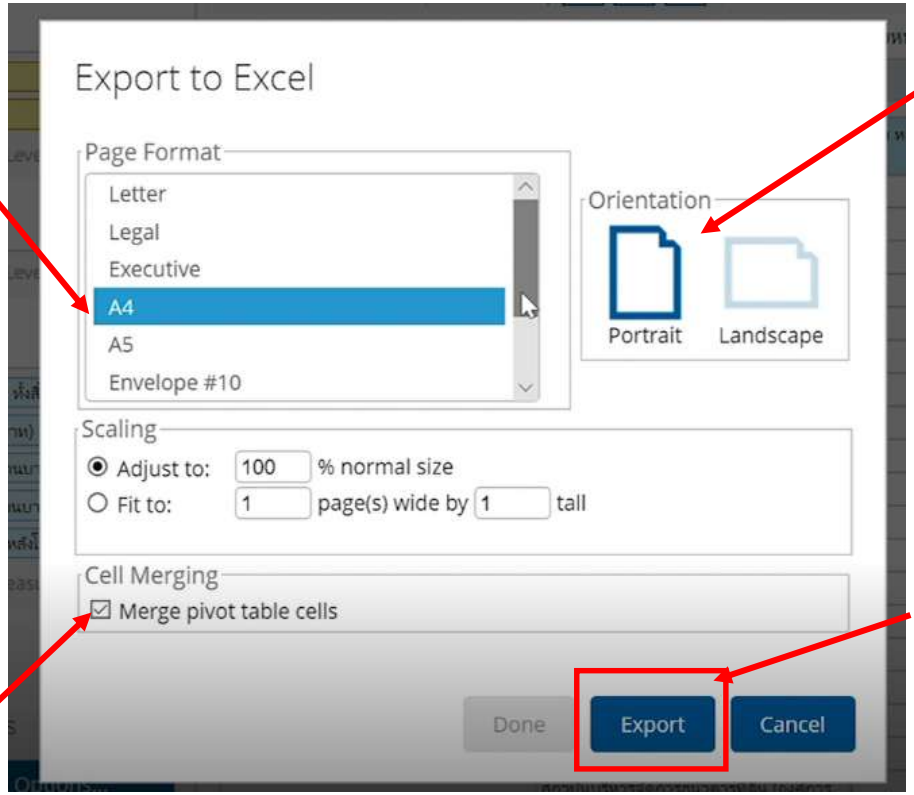
```
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สำนักงบประมาณ","1213.1958","0.0","1213.1958","593.63542811","48.93154329334144"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.สภาความมั่นคงแห่งชาติ","304.883","0.0","304.883","275.67481133999996","90.41986970083606"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.คณะกรรมการกฤษฎีกา","574.3562","0.0","574.3562","524.12844582","91.25494698586002"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน","2212.8067","0.0525","2212.8067","2074.60109333","93.7542846978003"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ","571.3357","0.0","571.3357","418.07072512","73.17426954415767"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","สนง.รับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษ","400.0","0.00","400.0","400.0","100.0"
"สำนักนายกรัฐมนตรี","กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจั","10049.5129","0.03244705","10049.5129","8771.54935747","87.2833285031158"
```

คลิกที่ icon รูปเฟืองในแทบเมนู จากนั้นเลือก Export => To Excel Workbook...



ในส่วนของตั้งค่าหน้ากระดาษ เลือก A4

เลือกหน้ากระดาษแนวตั้งหรือแนวนอน



คลิก 'Export' (ถ้า Click Done จะเป็นแค่การ save Settings ของการ Export ในรายงานนี้ไว้เฉยๆ)

เลือก = Row ใน Excel จะทำการ merge (เหมือนเวลาแสดงในหน้ารายงานบน Web)

ไม่เลือก = ทุก row จะแสดงค่าของ Dimension

เลือก Merge pivot table cells

ไม่เลือก Merge pivot table cells

MIS: Financial Analytics

<u>ตัวอย่างรายงาน</u>

<u>กลุ่มผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี</u>

- A-01 รายงานผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน

<u>กลุ่มผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี</u>

- A-04 รายงานผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี

<u>กลุ่มผลการจัดซื้อจัดจ้าง</u>

- A-45 รายงานมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง (เฉพาะงบประมาณประจำปี) รายหน่วยงาน

แสดงยอดเบิกจ่ายรายหน่วยงานจำแนกตามกระทรวง (รูปแบบ default)

1 Filter

A01 - รายงานการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน

ปีงบประมาณ includes 2562

ชื่อกระทรวง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
Grand Total	3,000,000.00	0.42	2,783,154.80	92.77
สำนักนายกรัฐมนตรี	40,910.43	0.00	35,013.73	85.59
กระทรวงกลาโหม	222,652.45	0.00	184,485.25	82.86
กระทรวงการคลัง	243,194.18	0.00	241,558.05	99.33
กระทรวงการต่างประเทศ	9,092.99	0.00	8,152.32	89.65
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	6,160.24	0.00	5,155.41	83.69
กท.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ...	13,322.93	0.00	12,592.85	94.52
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	109,183.61	0.00	95,980.48	87.91
กระทรวงคมนาคม	179,672.08	0.00	140,678.85	78.30
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวด...	30,703.02	0.00	26,838.92	87.41
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	5,415.52	0.00	4,512.18	83.32
กระทรวงพลังงาน	2,302.30	0.00	2,067.58	89.80
กระทรวงพาณิชย์	6,769.03	0.00	6,209.74	91.74
กระทรวงมหาดไทย	372,650.80	0.00	345,412.78	92.69
กระทรวงยุติธรรม	25,492.06	0.00	23,491.59	92.15
กระทรวงแรงงาน	52,642.04	0.00	52,481.57	99.70
กระทรวงวัฒนธรรม	8,174.27	0.00	6,981.85	85.41
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13,272.69	0.00	13,272.02	99.99
กระทรวงศึกษาธิการ	481,945.28	0.42	468,200.11	97.15
กระทรวงสาธารณสุข	137,256.86	0.00	130,633.96	95.17

ตัวอย่าง dimension และ คำอธิบาย

Dimension	คำอธิบาย
เดือน/ปีงบประมาณ	เดือนตามปีงบประมาณเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม – กันยายน รวมถึงงวดในการปรับปรุงตั้งแต่งวด 13-16
กระทรวง	การแสดงข้อมูลรายกระทรวงหรือเทียบเท่า
หน่วยงาน	การแสดงข้อมูลรายหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่า
จังหวัด	การแสดงข้อมูลตามพื้นที่จังหวัด (Pพื้นที่)
งบรายจ่าย	การแสดงข้อมูลตามรายจ่ายซึ่งกำหนดไว้สำหรับหน่วยงานของรัฐ
แผนงาน	การแสดงข้อมูลตามโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์
รหัสงบประมาณ	การแสดงข้อมูลตามรหัสงบประมาณ
หน่วยรับงบประมาณ	การแสดงข้อมูลตามหน่วยงานระดับกรมหรือต่ำกว่ากรม ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ซึ่งมีโครงสร้างรหัสเช่นเดียวกับรหัสศูนย์ต้นทุน
รายจ่ายประจำ/ลงทุน	การแสดงข้อมูลเป็นรายจ่ายประจำ/ลงทุน ตามการจำแนกของสำนักงบประมาณ

ตัวอย่าง measure และคำอธิบาย

Measure	คำอธิบาย
พรบ.	วงเงินงบประมาณ ตาม พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี
โอนเปลี่ยนแปลง (ตกลงกับสงป.)	วงเงินงบประมาณที่เปลี่ยนแปลง โดยที่ส่วนราชการต้องทำความตกลงกับสำนักงบประมาณเพื่อขอโอนเปลี่ยนแปลง
งบฯ ถือจ่าย	วงเงินงบประมาณสุทธิหลังจากโอนเปลี่ยนแปลงที่ทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ
จัดสรร	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ
โอนเปลี่ยนแปลง (อำนาจสรก.)	วงเงินงบประมาณที่เปลี่ยนแปลง โดยอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการที่สามารถโอนเปลี่ยนแปลงได้
จัดสรรถือจ่าย	วงเงินงบประมาณสุทธิที่ส่วนราชการได้รับเพื่อนำไปใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน
งบฯ หลังโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น	วงเงินงบประมาณสุทธิหลังจากโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น
PO ทั้งสิ้น	มูลค่าใบสั่งซื้อสัญญา (เฉพาะที่ยังไม่ตั้งเบิก) ของส่วนราชการเอง และที่ส่วนราชการอื่นทำแทน
เบิกจ่ายทั้งสิ้น	มูลค่าการเบิกจ่ายทั้งหมดที่ส่วนราชการเบิกจ่ายเองและส่วนราชการอื่นเบิกแทนให้

แสดงยอดเบิกจ่ายรายหน่วยงานจำแนกตามกระทรวง (รูปแบบ Default)

> 1 Filter

A04 - รายงานผลการเบิกจ่ายเงินเหลื่อมปี

ชื่อกระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	เงินกันฯ สุทธิ (ล้านบาท)	เบิกจ่ายเหลื่อมปี (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่อเงินกันฯ สุทธิ	คงเหลือกรณีมีหนี้ผูกพัน (ล้านบาท)	คงเหลือกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน (ล้านบาท)	คงเหลือ สรก.อยู่ระหว่างดำเนินการ (ล้านบาท)
Grand Total		258,703.45	151,280.52	58.48	106,333.16	922.48	167.29
สำนักนายกรัฐมนตรี	สนง.ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	286.84	92.72	32.32	194.13	0.00	0.00
	กรมประชาสัมพันธ์_2	630.08	348.55	55.32	281.53	0.00	0.00
	สนง.คกก.คุ้มครองผู้บริโภค	19.54	11.08	56.67	8.47	0.00	0.00
	สำนักเลขาธิการนายก รมต.	1,467.88	1,203.18	81.97	264.71	0.00	0.00
	สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	14.51	14.51	100.00	0.00	0.00	0.00
	สำนักข่าวกรองแห่งชาติ	61.81	18.85	30.50	42.96	0.00	0.00
	สำนักงบประมาณ	926.06	446.42	48.21	479.64	0.00	0.00
	สนง.สภาความมั่นคงแห่งชาติ	20.52	18.87	91.96	1.65	0.00	0.00
	สนง.คกก.กฤษฎีกา	33.43	31.05	92.89	2.38	0.00	0.00
	สนง.คกก.ข้าราชการพลเรือน	66.32	27.08	40.83	39.24	0.00	0.00
	สนง.สภาพัฒนาการศก.&สังคม	98.79	55.43	56.11	43.37	0.00	0.00
	กอ.รมน.ราชอาณาจักร	1,535.26	822.17	53.55	713.09	0.00	0.00
	สนง.คกก.พัฒนาระบบราชการ	12.20	11.85	97.14	0.35	0.00	0.00
	สนง.คกก.ส่งเสริมการลงทุน	101.69	96.50	94.89	5.09	0.00	0.10
	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชา	475.00	254.04	53.48	220.97	0.00	0.00
กระทรวงกลาโหม	สนง.ปลัดกระทรวงกลาโหม	857.88	593.06	69.13	264.82	0.00	0.00
	กองทัพบก	24,080.56	12,114.14	50.31	11,952.46	0.00	13.96
	กองทัพเรือ	7,343.65	4,174.80	56.85	3,168.85	0.00	0.00
	กองทัพอากาศ	12,022.45	7,188.59	59.79	4,833.83	0.00	0.03
	กองบัญชาการกองทัพไทย	2,000.67	1,598.77	79.91	401.90	0.00	0.00
	สนง.ปลัดกระทรวงการคลัง	306.81	182.38	88.15	24.53	0.00	0.00

ตัวอย่าง Dimension และ คำอธิบาย

Dimension	คำอธิบาย
เดือน/ปีงบประมาณ	เดือนตามปีงบประมาณเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม – กันยายน รวมถึงงวดในการปรับปรุงตั้งแต่งวด 13-16
ปีงบประมาณพรบ. (fund)	การแสดงข้อมูลตามปีที่ได้รับงบประมาณ
กระทรวง	การแสดงข้อมูลรายกระทรวงหรือเทียบเท่า
หน่วยงาน	การแสดงข้อมูลรายหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่า
จังหวัด	การแสดงข้อมูลตามพื้นที่จังหวัด (P พื้นที่)
งบรายจ่าย	การแสดงข้อมูลตามรายจ่ายซึ่งกำหนดไว้สำหรับหน่วยงานของรัฐ
แผนงาน	การแสดงข้อมูลตามโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์
รหัสงบประมาณ	การแสดงข้อมูลตามรหัสงบประมาณ
หน่วยรับงบประมาณ	การแสดงข้อมูลตามหน่วยงานระดับกรมหรือต่ำกว่ากรม ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ซึ่งมีโครงสร้างรหัสเช่นเดียวกับรหัสศูนย์ต้นทุน

ตัวอย่าง measure และคำอธิบาย

Measure	คำอธิบาย
เงินกันฯ สุทธิ	จำนวนเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีทั้งสิ้นหลังจากหักไม่อนุมัติพับไป
เบิกจ่ายเหลื่อมปี	มูลค่าการเบิกจ่ายเงินเหลื่อมปีทั้งสิ้นที่ส่วนราชการเบิกจ่ายเองและส่วนราชการอื่นเบิกแทนให้
% เบิกจ่ายต่อเงินกันฯ สุทธิ	อัตราส่วนของมูลค่าการเบิกจ่ายเงินเหลื่อมปีทั้งสิ้นต่อเงินกันฯ สุทธิ
คงเหลือกรณีมีหนี้ผูกพัน	มูลค่าเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีที่ยังไม่ได้เบิกจ่าย และ คงเหลืออยู่ในใบสั่งซื้อเหลื่อมปี หรือ เอกสารสำรองเงินแบบมีหนี้
คงเหลือกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน	มูลค่าเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีที่ยังไม่ได้เบิกจ่าย และ คงเหลืออยู่ในเอกสารสำรองเงินแบบไม่มีหนี้
คงเหลือสรก.อยู่ระหว่างดำเนินการ	มูลค่าเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีที่ส่วนราชการอยู่ระหว่างดำเนินการสร้างใบสั่งซื้อหรือเอกสารสำรองเงินใบใหม่

แสดงยอดเบิกจ่ายรายหน่วยงานจำแนกตามกระทรวง (รูปแบบ default)

2 Filters

A45 - รายงานมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง จำแนกตามประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง (เฉพาะงบประมาณประจำปี) รายหน่วยงาน

ปีงบประมาณ includes 2562

งบประจำปีหรือเหลื่อมปี includes งบประจำปี

	ประเภทการจัดซื้อ			
	Grand Total	วัสดุคงคลัง - มูลค่า	ค่าใช้จ่าย	สินทรัพย์ - บัญชีพัก
ชื่อกระทรวง	มูลค่าการจัดซื้อ (ล้านบาท)	มูลค่าการจัดซื้อ (ล้านบาท)	มูลค่าการจัดซื้อ (ล้านบาท)	มูลค่าการจัดซื้อ (ล้านบาท)
Grand Total	578,249.87	29,219.08	218,634.56	330,396.23
สำนักนายกรัฐมนตรี	6,307.88	103.29	3,275.26	2,929.33
กระทรวงกลาโหม	64,345.58	8,109.85	36,920.39	19,315.35
กระทรวงการคลัง	16,055.29	985.73	8,071.68	6,997.88
กระทรวงการต่างประเทศ	2,910.98	0.00	2,836.14	74.84
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	2,287.30	0.28	1,066.61	1,220.41
กท.การพัฒนาสังคมและความมั่นคงขอ...	2,013.10	0.00	1,472.20	540.90
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	60,135.65	697.29	17,815.49	41,622.87
กระทรวงคมนาคม	161,587.56	268.02	43,262.95	118,056.59
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวด...	14,622.66	0.02	6,658.25	7,964.39
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	2,006.38	16.06	822.78	1,167.54
กระทรวงพลังงาน	1,195.44	0.19	756.80	438.46
กระทรวงพาณิชย์	1,997.92	1.68	1,578.16	418.07
กระทรวงมหาดไทย	43,394.31	147.86	11,164.33	32,082.11
กระทรวงยุติธรรม	9,071.61	1.02	6,770.26	2,300.34
กระทรวงแรงงาน	1,319.30	0.07	911.20	408.03
กระทรวงวัฒนธรรม	3,696.03	0.53	2,202.75	1,492.75
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	610.73	0.00	209.41	401.32
กระทรวงศึกษาธิการ	36,360.70	29.05	13,247.02	23,084.63
กระทรวงสาธารณสุข	67,436.88	17,692.43	28,817.80	20,926.65
กระทรวงอุตสาหกรรม	2,146.20	3.28	1,546.91	596.00
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิ...	7,053.77	7.84	1,637.22	5,408.71
ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกฯหรือก...	32,299.99	1,049.47	11,170.52	20,080.00
หน่วยงานของรัฐสภา	5,490.94	23.63	583.75	4,883.56
จังหวัด	23,475.47	0.00	8,694.26	14,781.21
งบกลาง	10,428.21	81.51	7,142.42	3,204.29

MIS: Financial Analytics

แบบฝึกหัด

โจทย์:

1. จัดทำข้อมูลจากรายงาน A-01 – ผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน จำแนกตามกระทรวง, หน่วยงาน และ รายจ่ายประจำ/ลงทุน โดยให้แสดงรายจ่ายประจำ/ลงทุนในคอลัมน์ และแสดงยอดรวมประจำ+ลงทุนด้วย โดยมี Measure ดังต่อไปนี้
   - งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)
   - PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)
   - เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)
   - %เบิกจ่ายต่องบฯ หลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
2. Save Template โดยตั้งไฟล์ชื่อ Exercise_01
3. Export ออกมาเป็น Excel ไฟล์ ให้ได้ Layout ตามด้านล่าง

		รายจ่ายประจำ/ลงทุน											
		Grand Total	Grand Total	Grand Total	Grand Total	รายจ่ายประจำ				รายจ่ายลงทุน			
ชื่อกระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น

โจทย์:

1. จัดทำข้อมูลจากรายงาน A-01 – ผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน จำแนกตามรหัสงบประมาณ เฉพาะรายจ่ายลงทุน โดยเรียงข้อมูลจาก % เบิกจ่ายต่องบหลังโอนเปลี่ยนแปลงจากน้อยไปมาก โดยมี Measure ดังต่อไปนี้
   - งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)
   - PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)
   - เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)
   - %เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น
2. Save รายงานในชื่อ Exercise_02
3. Export ออกมาเป็น PDF ไฟล์ ให้ได้ Layout ตามด้านล่าง

รหัสงบประมาณ	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯ หลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น

โจทย์:

1. เปิด template รายงาน exercise_01 ที่ save ไว้ สร้างรายงานเปรียบเทียบผลการเบิกจ่ายต่องบหลังโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น และ ผลการใช้จ่ายต่องบหลังโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น ทั้งในส่วนของภาพรวม รายจ่ายประจำ รายจ่ายลงทุน
2. Save รายงานในชื่อ exercise_03
3. Export ออกมาเป็น Excel ไฟล์ ให้ได้ Layout ตามด้านล่าง

		รายจ่ายประจำ/ลงทุน															
		Grand Total	Grand Total	Grand Total	Grand Total	Grand Total	รายจ่ายประจำ					รายจ่ายลงทุน				
ชื่อกระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/	เบิกจ่ายรวม PO (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายรวม PO ต่องบฯ หลัง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯ หลังโอน/ปป.	เบิกจ่ายรวม PO (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายรวม PO ต่องบฯ หลัง	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯ หลังโอน/ปป.	เบิกจ่ายรวม PO (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายรวม PO ต่องบฯ หลัง

โจทย์:

1. จัดทำข้อมูลจากรายงาน A-01 – ผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน แสดงยอดจัดสรร (ล้านบาท), งบหลังโอนเปลี่ยนแปลง (ล้านบาท), PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท), เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท), %เบิกจ่ายต่องบหลังโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น จำแนกตามงาน/โครงการ โดยให้แสดงเฉพาะที่งาน/โครงการที่มีงบหลังโอนเปลี่ยนแปลง มากกว่า 50 ล้านบาท โดยให้ Measure ทั้งหมดแสดงเป็นทศนิยม 4 ตำแหน่ง
2. Save รายงานในชื่อ Exercise_04
3. Export ออกมาเป็น Excel ไฟล์ ให้ได้ Layout ตามด้านล่าง

ชื่อกระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	งาน/โครงการ	จัดสรร (ล้านบาท)	งบฯ หลังโอน/ปป. ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	PO ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่องบฯหลังโอน/ปป.ทั้งสิ้น

โจทย์:

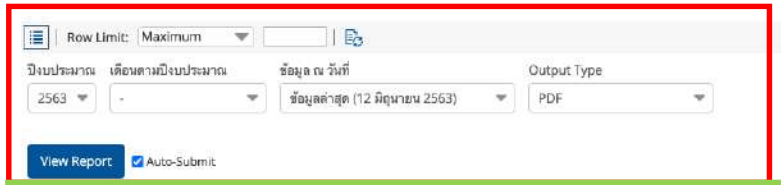
1. จัดทำข้อมูลจากรายงาน A-04 – รายงานผลการเบิกจ่ายเงินเหลื่อมปี โดยให้จำแนกตาม กระทรวง, หน่วยงาน, ปี Fund โดยให้แสดง Subtotal ของแต่ละกระทรวง, หน่วยงาน
2. Save รายงานในชื่อ Exercise_05
3. Export ออกมาเป็น Excel ไฟล์ ให้ได้ Layout ตามด้านล่าง

ชื่อกระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประม... พรบ. (ปี Fund)	เงินกันฯ สุทธิ (ล้านบาท)	เบิกจ่ายเหลื่อมปี (ล้านบาท)	%เบิกจ่ายต่อเงินกันฯ สุทธิ	คงเหลือกรณีมีหนี้ผูกพัน (ล้านบาท)	คงเหลือกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน (ล้านบาท)	คงเหลือ สรก.อยู่ระหว่างดำเนินการ (ล้านบาท)	อยู่ระหว่างรอการอนุมัติแบบมีหนี้ผูกพัน (ล้านบาท)	อยู่ระหว่างรอการอนุมัติแบบไม่มีหนี้ผูกพัน (ล้านบาท)

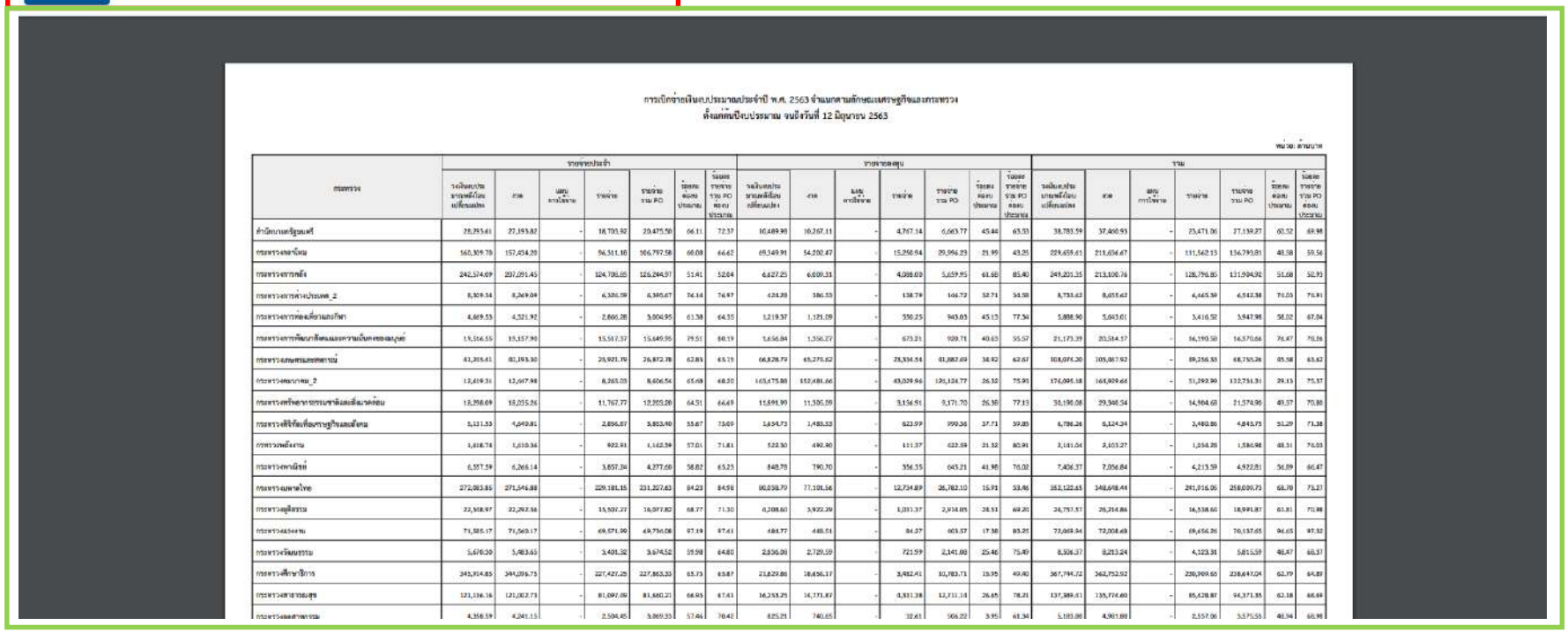
MIS: Financial Analytics

การใช้งาน Standard Report

แทบเมนู (เปลี่ยนปี, เดือน)



ตัวรายงาน



การเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 จำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจและกระทรวง
ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ จนถึงวันที่ 12 มิถุนายน 2563

หน่วย: ล้านบาท

กระทรวง	รายจ่ายประจำ							รายจ่ายลงทุน							รวม						
	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรปีเดิม	ภาษี	เงินนอกงบประมาณ	รายจ่าย	รายจ่ายรวม PO	ร้อยละต่อวงเงินประมาณ	ร้อยละรายจ่ายรวม PO ต่อวงเงินประมาณ	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรปีเดิม	ภาษี	เงินนอกงบประมาณ	รายจ่าย	รายจ่ายรวม PO	ร้อยละต่อวงเงินประมาณ	ร้อยละรายจ่ายรวม PO ต่อวงเงินประมาณ	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรปีเดิม	ภาษี	เงินนอกงบประมาณ	รายจ่าย	รายจ่ายรวม PO	ร้อยละต่อวงเงินประมาณ	ร้อยละรายจ่ายรวม PO ต่อวงเงินประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี	28,293.61	27,193.82	-	18,703.92	20,475.50	66.11	72.37	10,489.90	10,267.11	-	4,767.14	6,563.77	45.44	63.33	38,783.59	37,460.93	-	23,471.06	27,039.27	60.52	69.98
กระทรวงกลาโหม	160,309.78	157,454.20	-	96,531.18	106,797.58	60.08	66.62	69,349.94	54,200.47	-	15,258.94	29,996.23	21.99	43.25	229,659.61	211,654.67	-	111,562.13	136,795.81	48.58	59.56
กระทรวงการคลัง	242,574.69	207,091.45	-	124,706.05	126,244.97	51.41	52.04	6,627.25	6,609.31	-	4,088.69	5,659.95	61.68	85.40	249,201.35	213,100.76	-	128,794.85	131,904.92	51.68	52.93
กระทรวงการต่างประเทศ_2	8,309.34	8,269.09	-	6,326.59	6,385.67	76.14	76.87	424.28	386.53	-	138.74	146.72	32.71	34.58	8,733.62	8,655.62	-	6,465.39	6,532.38	74.03	75.91
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	4,469.53	4,321.92	-	2,866.28	3,004.95	61.38	64.35	1,219.57	1,121.09	-	550.25	945.65	45.13	77.34	5,888.96	5,443.01	-	3,416.52	3,947.98	58.02	67.04
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	19,556.55	19,157.90	-	15,517.37	15,649.56	79.51	80.19	1,656.84	1,356.27	-	673.21	920.71	40.63	55.57	21,173.39	20,514.17	-	16,190.58	16,570.64	76.47	78.26
กระทรวงสาธารณสุข	41,355.61	41,193.30	-	25,921.79	26,872.78	62.69	65.19	66,828.79	65,270.62	-	28,334.54	41,887.69	38.92	62.67	108,074.20	105,867.92	-	89,256.33	68,755.26	65.58	63.62
กระทรวงคมนาคม_2	12,619.31	12,667.98	-	8,265.03	8,606.54	65.48	68.20	163,475.88	152,481.66	-	43,029.94	126,124.77	26.32	75.91	176,095.18	164,909.64	-	51,292.96	132,731.31	29.13	75.37
กระทรวงศึกษาธิการ	18,358.09	18,055.26	-	11,767.77	12,205.28	64.51	66.49	15,691.99	11,505.09	-	3,154.91	9,171.70	20.10	77.13	33,196.08	29,560.54	-	14,964.68	21,374.98	45.37	70.80
กระทรวงวัฒนธรรม	5,131.53	4,949.81	-	2,896.87	3,803.40	55.67	73.09	1,634.73	1,483.33	-	622.99	999.36	37.71	59.85	6,766.26	6,124.24	-	3,490.86	4,843.75	51.59	71.58
กระทรวงพลังงาน	1,618.74	1,610.36	-	922.91	1,162.39	57.01	71.81	522.30	490.90	-	131.37	622.59	25.12	80.91	2,141.04	2,103.27	-	1,054.28	1,784.98	48.31	76.03
กระทรวงคมนาคม	6,357.59	6,266.14	-	3,857.24	4,277.69	58.87	65.23	848.78	790.70	-	356.35	645.21	41.98	76.02	7,406.37	7,056.84	-	4,213.59	4,922.81	56.89	66.47
กระทรวงมหาดไทย	272,083.85	271,544.88	-	229,181.15	231,257.63	84.23	84.98	80,038.79	77,101.56	-	12,734.89	26,782.10	15.91	33.46	352,122.65	348,646.44	-	241,916.05	258,039.73	68.70	73.27
กระทรวงยุติธรรม	22,908.97	22,292.56	-	15,507.27	16,077.82	68.77	71.30	6,008.60	3,922.29	-	1,031.37	2,914.05	28.53	69.20	28,757.57	26,214.86	-	16,538.60	18,991.87	61.81	71.98
กระทรวงสาธารณสุข	71,585.17	71,569.17	-	69,571.90	69,736.08	97.19	97.41	484.77	448.51	-	84.27	603.57	17.38	83.25	72,069.94	72,008.68	-	69,656.26	70,137.65	96.65	97.32
กระทรวงวัฒนธรรม	5,670.59	5,483.65	-	3,401.32	3,674.52	59.98	64.80	2,836.09	2,729.59	-	721.59	2,141.08	25.46	75.49	8,506.37	8,213.24	-	4,123.31	5,815.59	48.47	68.37
กระทรวงศึกษาธิการ	343,914.85	344,096.73	-	227,427.25	227,863.33	65.73	65.87	21,829.86	18,656.17	-	3,482.41	10,783.71	15.95	49.40	367,744.72	362,752.92	-	230,909.66	238,647.04	62.79	64.89
กระทรวงสาธารณสุข	121,136.16	121,002.73	-	81,097.09	81,660.21	66.95	67.41	16,253.25	14,771.87	-	8,331.38	12,711.14	26.65	78.21	137,389.41	135,774.60	-	89,428.87	94,371.35	62.18	68.69
กระทรวงยุติธรรม	4,358.59	4,241.15	-	2,504.45	3,069.33	57.46	70.42	825.21	740.65	-	32.61	566.22	3.95	68.54	5,183.80	4,981.80	-	2,537.06	3,575.55	48.94	68.98

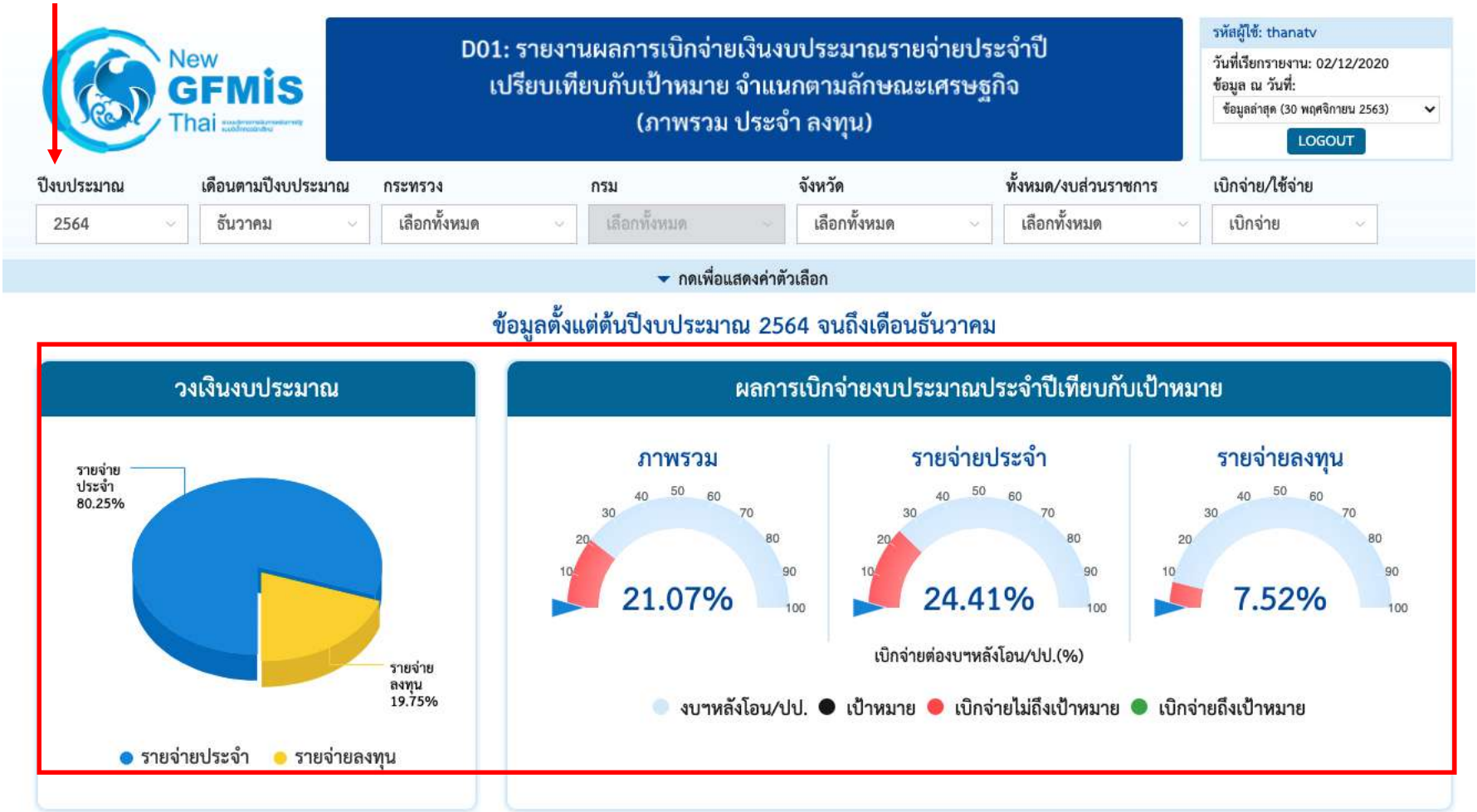
หมายเหตุ: รายงาน Standard Report เป็นรายงานที่กำหนดรูปแบบตายตัว
ซึ่งมีให้ใช้เฉพาะกรมบัญชีกลางเท่านั้น

New GFMIS Thai ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่

MIS: Financial Analytics

การใช้งาน Dashboard

เปลี่ยนตัวกรอง (ปี, เดือน, กระทรวง, กรม, จังหวัด)



กราฟ หรือ ตาราง

MIS: Financial Analytics

Q & A