



โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลระบบบริหารแผนงานทางหลวง(Plannet)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายงานสรุปการตรวจสอบและซ่อมบำรุง

ประจำงวดงานที่ 3

ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2566 ถึง 19 กรกฎาคม พ.ศ.2566

บริษัท มันทาวิศวกรรมและเทคโนโลยี จำกัด

สารบัญ

1. การบำรุงรักษาในกรณีปกติ (Preventive Maintenance : PM).....	1-1
1.1 คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (APPLICATION SERVER)	1-1
1.2 คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (DATABASE SERVER).....	1-4
1.3 ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (POSTGRESQL DATABASE)	1-7
2. การปรับปรุงเพิ่มเติมเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	2-9
2.1 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน.....	2-9
2.2 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน สทล. และแขวง	2-10
2.3 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามภาคและจังหวัด	2-11
2.4 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามแผนยุทธศาสตร์และรหัสงาน.....	2-12
2.5 แก้ไขระบบการยื่นบัญชีความต้องการสำหรับปีงบประมาณ 2567	2-13
2.6 จัดทำ API ให้กับระบบ SCC.....	2-13
2.7 จัดเตรียมข้อมูลเพื่อให้แขวงสามารถยื่นบัญชีความต้องการเพิ่มเติม ปีงบประมาณ 2567 ของสศ.....	2-13
2.8 จัดเตรียมข้อมูลเพื่อให้แขวงสามารถยื่นบัญชีความต้องการเพิ่มเติม ปีงบประมาณ 2567 ของสป.....	2-13
2.9 แก้ไขรายงาน S-CURVE.....	2-14
2.10 แก้ไข CONCEPT การค้นหา.....	2-15
3. การปรับปรุงและแก้ไขระบบในกรณีที่ระบบทำงานผิดพลาด	3-16
4. การให้คำปรึกษาและแนะนำวิธีใช้งานระบบ.....	4-17
5. สถิติและรายละเอียดการแจ้งปัญหาประจำเดือน	5-17

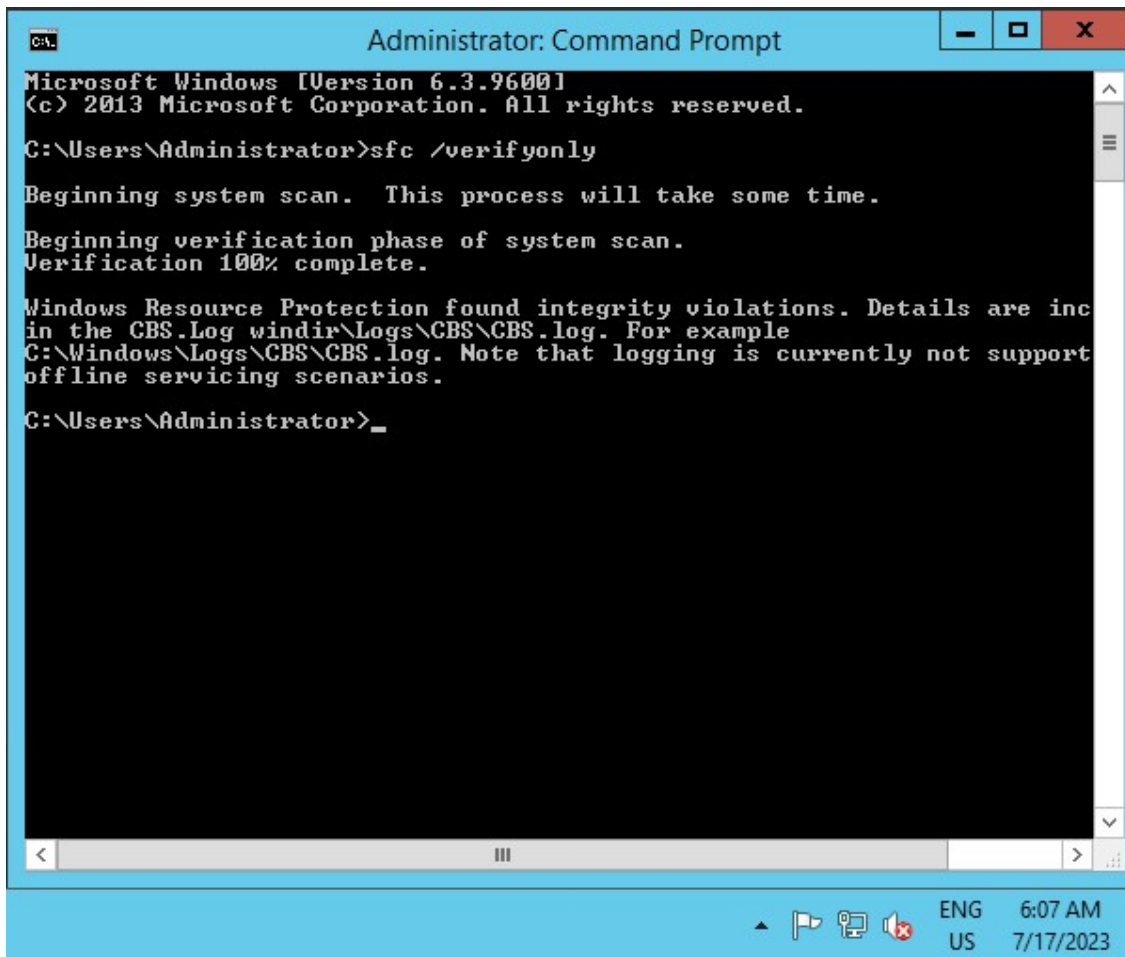
1. การบำรุงรักษาในกรณีปกติ (Preventive Maintenance : PM)

ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลระบบบริหารแผนงานทางหลวง(Plannet) เพื่อเป็นการป้องกันการชำรุดเสียหายของระบบ โดยการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมต่างๆ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ต่อเนื่องตลอดเวลา ดังต่อไปนี้

1.1 คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Application Server)

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบโปรแกรมให้สามารถใช้งานได้ทุกฟังก์ชัน ประกอบด้วย

1.1.1 การทดสอบ Operating System Files



```

Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>sfc /verifyonly

Beginning system scan. This process will take some time.

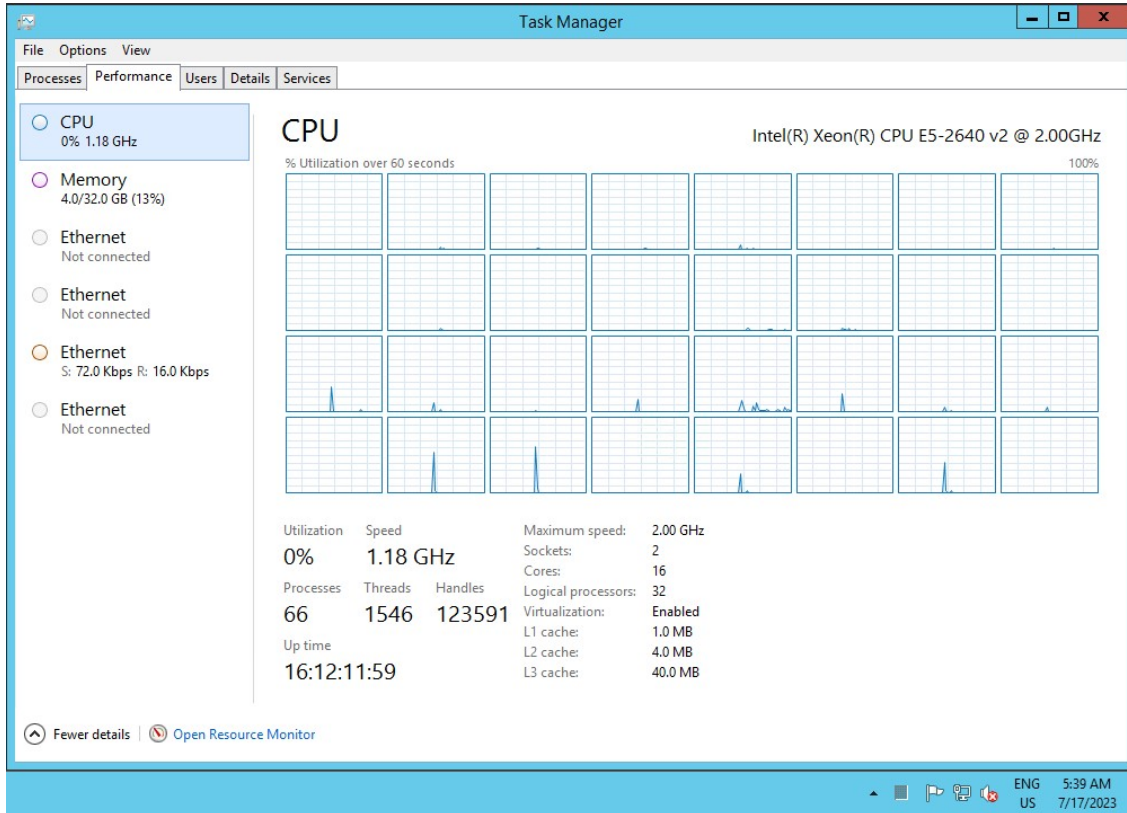
Beginning verification phase of system scan.
Verification 100% complete.

Windows Resource Protection found integrity violations. Details are inc
in the CBS.Log windir\Logs\CBS\CBS.log. For example
C:\Windows\Logs\CBS\CBS.log. Note that logging is currently not support
offline servicing scenarios.

C:\Users\Administrator>_
  
```

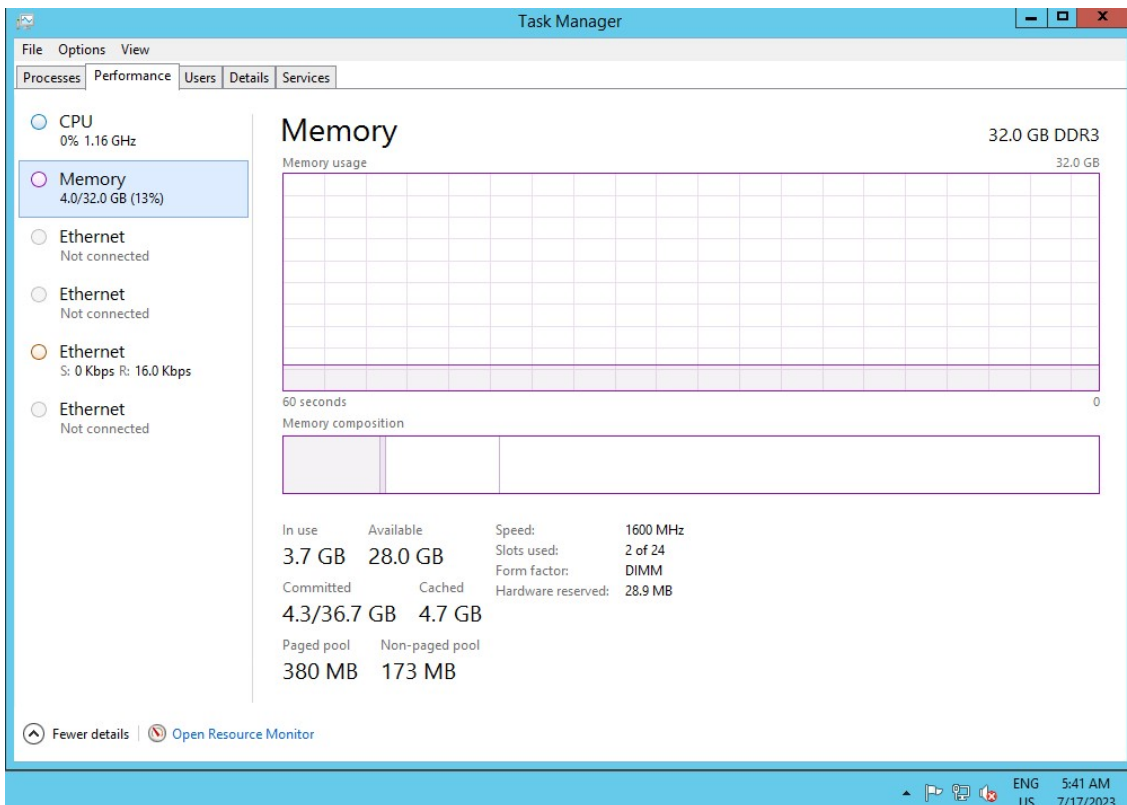
รูปที่ 1.1 การทดสอบ Operating System Files

1.1.2 การทดสอบการทำงานของ CPU

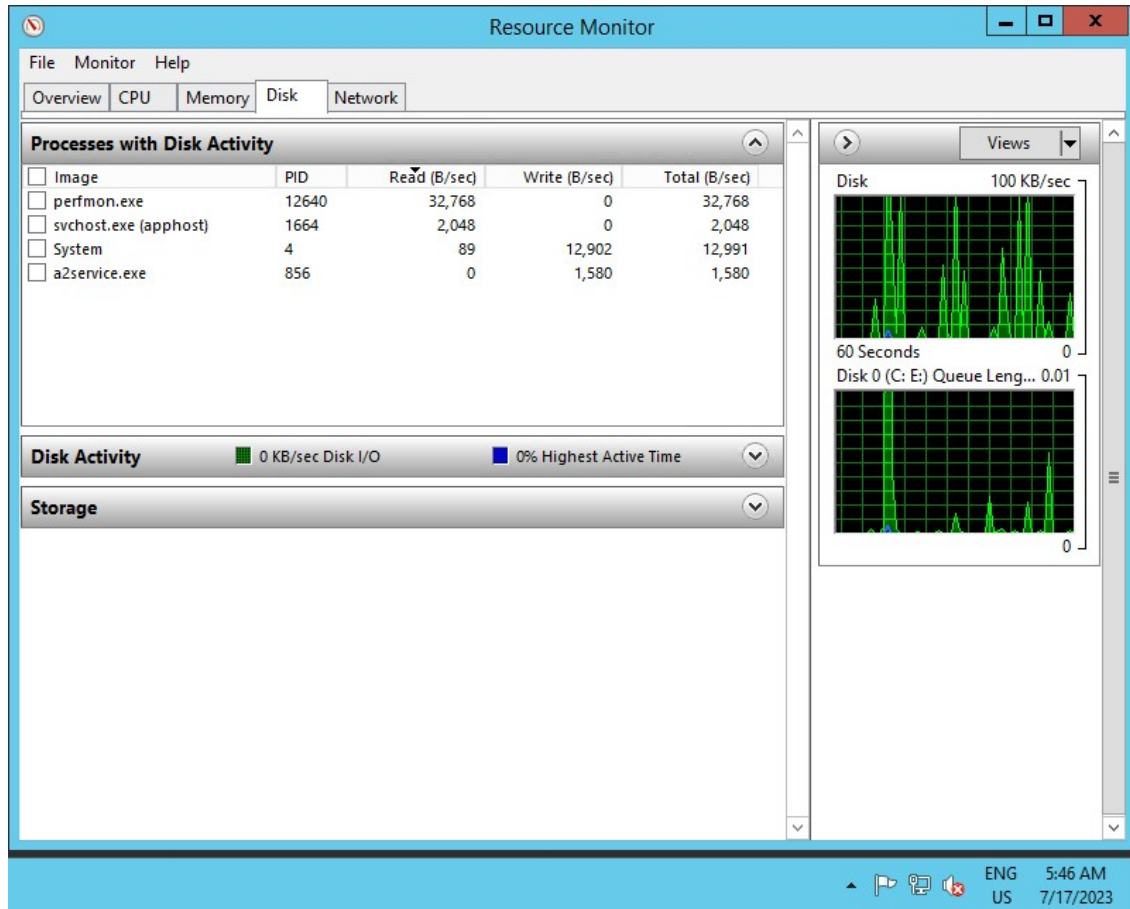


รูปที่ 1.2 การทดสอบการทำงานของ CPU

1.1.3 การทดสอบการทำงานของ Memory



1.1.4 การทดสอบการทำงานของ Hard Disk Drive



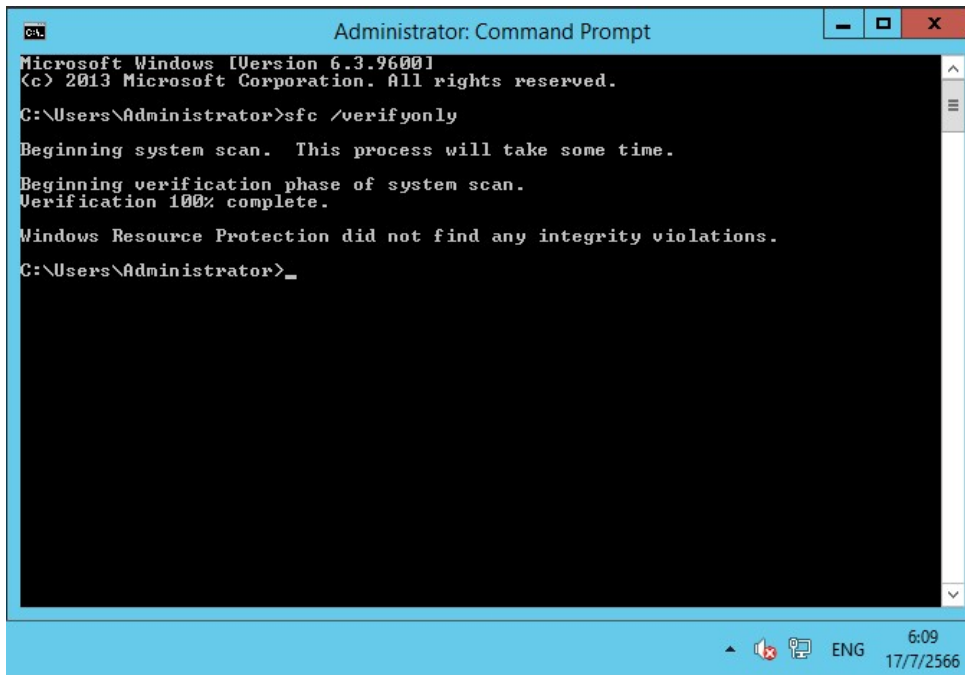
รูปที่ 1.3 การทดสอบการทำงานของ Hard Disk Drive

ผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Web Server) สามารถใช้งานได้ตามปกติ

1.2 คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Server)

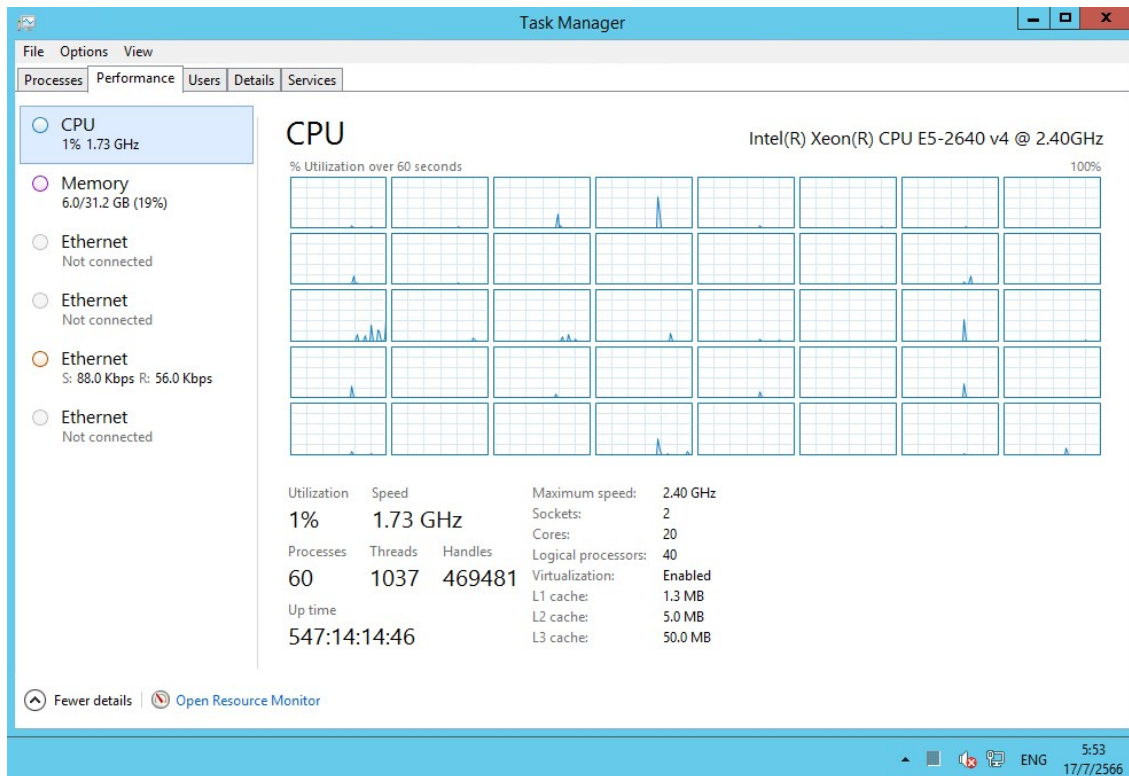
การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบโปรแกรมให้สามารถใช้งานได้ทุกฟังก์ชัน ประกอบด้วย

1.2.1 การทดสอบ Operating System Files



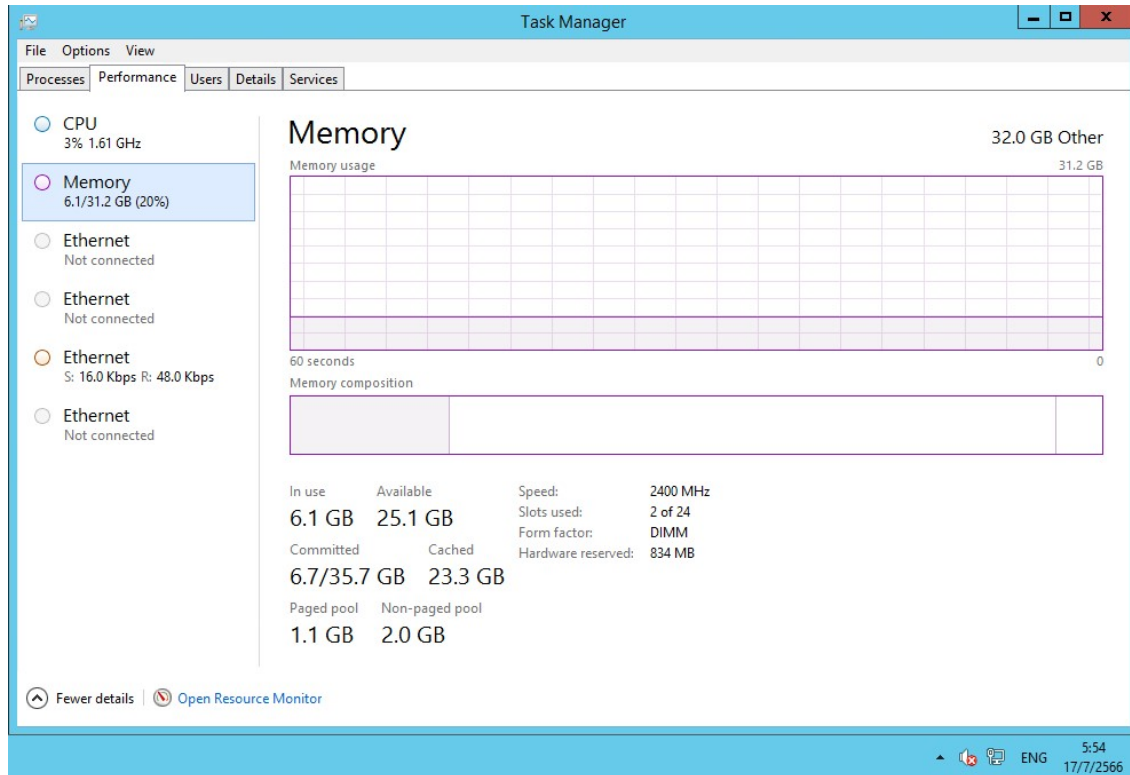
รูปที่ 1.4 การทดสอบ Operating System Files

1.2.2 การทดสอบการทำงานของ CPU



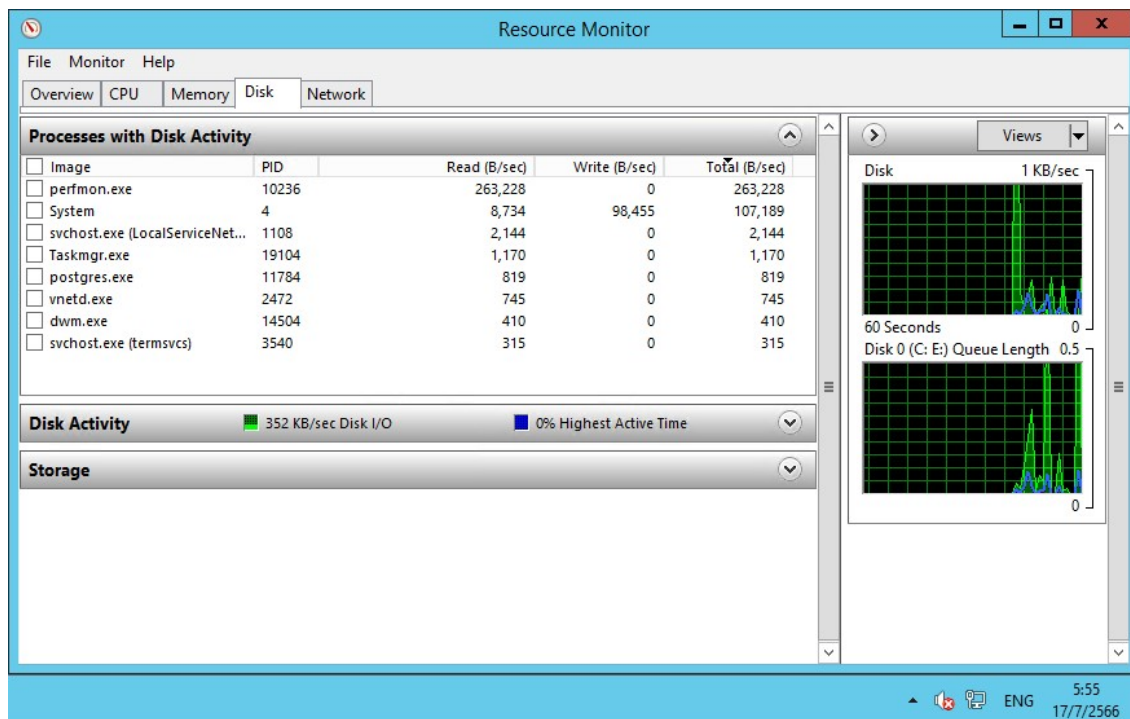
รูปที่ 1.5 การทดสอบการทำงานของ CPU

1.2.3 การทดสอบการทำงานของ Memory



รูปที่ 1.6 การทดสอบการทำงานของ Memory

1.2.4 การทดสอบการทำงานของ Hard Disk Drive



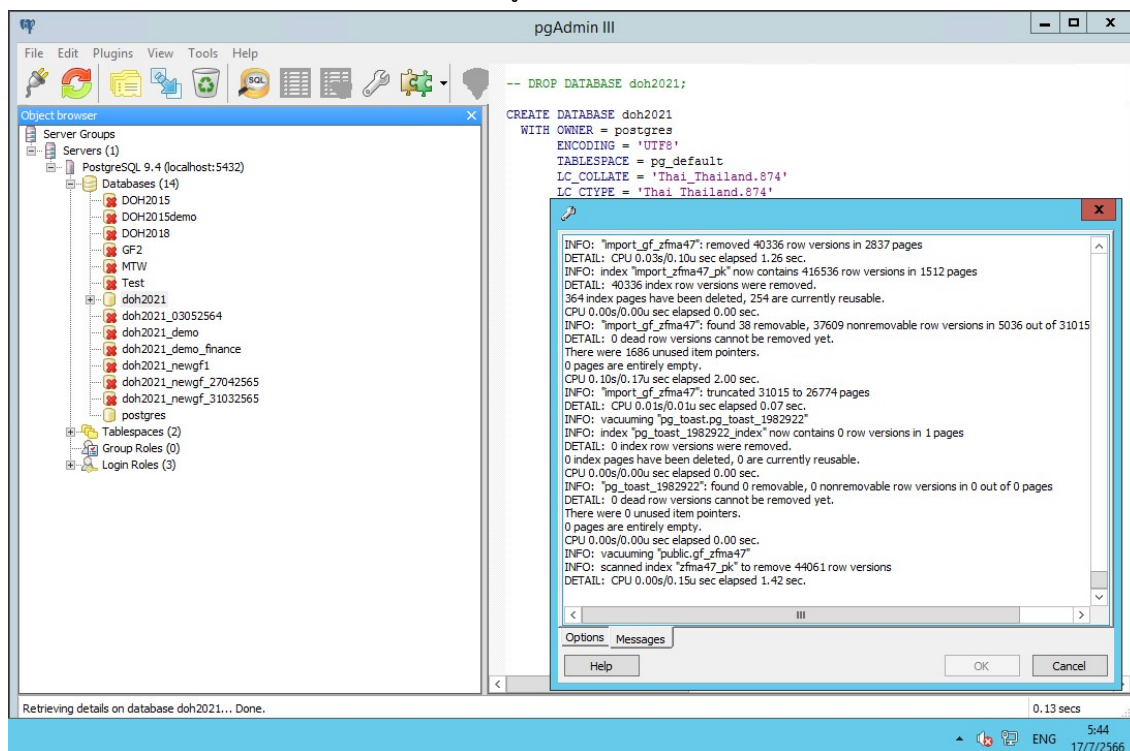
รูปที่ 1.7 การทดสอบการทำงานของ Hard Disk Drive

ผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Server)สามารถใช้งานได้ตามปกติ

1.3 ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (PostgreSQL Database)

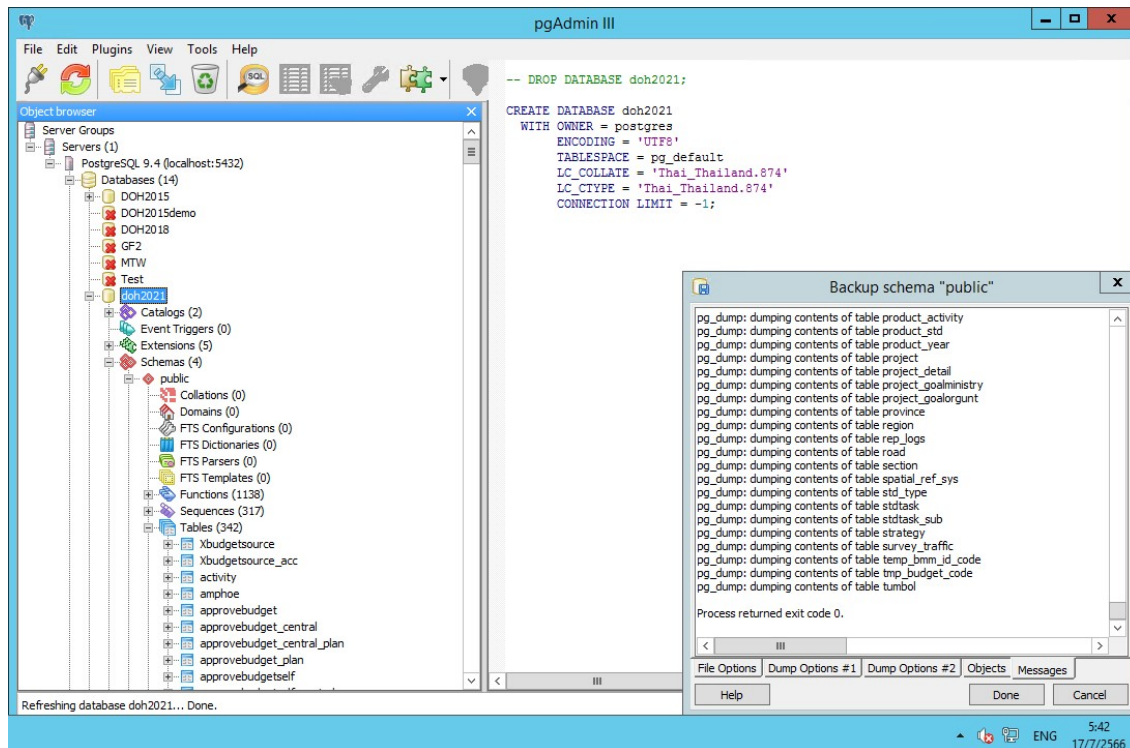
การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบการทำงาน ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ประกอบด้วย

1.3.1 การจัดระเบียบพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูล



รูปที่ 1.8 การจัดระเบียบพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูล

1.3.2 การสำรองไฟล์ฐานข้อมูล (Backup Database)



รูปที่ 1.9 การสำรองไฟล์ฐานข้อมูล

ผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุง ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (PostgreSQL Database) สามารถใช้งานได้ตามปกติ

2. การปรับปรุงเพิ่มเติมเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ผู้รับจ้างได้ดำเนินการเพิ่มเติมและปรับปรุงฟังก์ชันการทำงานของระบบ ดังต่อไปนี้

2.1 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน โดยแสดงจำนวนแผนงานและจำนวนงบประมาณที่เสนอบัญชีความต้องการ ,เห็นชอบเบื้องต้น และการพิจารณาจาก สำนักงบประมาณ สามารถรองรับทั้งสำนัก เขต และแขวง

สรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน 2567

Q:Excel

ปีงบประมาณ: 2567 | สำนักงานทางหลวง: เลือกทั้งหมด | แขวงทางหลวง: เลือกทั้งหมด | สำนัก: สำนักบริหารบำรุงทาง | Q:Excel

รูปที่ 2.1 เงื่อนไขการค้นหารายงาน

A	B	C	D	E	F	G	H
1	สรุปรหัสงาน งบประมาณประจำปี 2567						
2	รหัส	รหัสงานใหม่ - ลักษณะงาน	บัญชีความต้องการ งบประมาณ		ข้อมูลเห็นชอบเบื้องต้น		ข้อมูลการพิจารณาจาก สำนักงบประมาณ
3	งาน	(ปีงบประมาณ 2567)					(แจ้งทำแผน)
4			แผนงาน	งบประมาณ (บาท)	แผนงาน	งบประมาณ (บาท)	แผนงาน
5		งานบริหาร-จำนวนการบำรุงรักษาทาง	909	2,095,084,197.00	247	347,088,197.00	0
6	20510	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ	510	1,086,565,000.00	0		0
7	20520	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งประกอบ	141	694,741,000.00	1	1,900,000.00	0
8	20530	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ	154	230,219,912.00	145	265,219,912.00	0
9	20540	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย	104	83,558,285.00	101	79,968,285.00	0
10		งานบำรุงตามกำหนดเวลา	1,384	21,430,973,700.00	0		0
11	22100	งานฉาบผิวแอสฟัลต์	9	112,650,000.00	0		0
12	22200	งานเสริมผิวแอสฟัลต์	950	15,106,354,000.00	0		0
13	22250	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ (แบบบาง)	7	130,000,000.00	0		0
14	22300	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตผิว บำรุงผิวใหม่	350	5,697,134,000.00	0		0
15	22400	งานเสริมผิวลูกรัง	9	227,000,000.00	0		0
16	22500	งานเปลี่ยนวัสดุขุดผิวคอนกรีต	31	71,807,000.00	0		0
17	22600	งานตัดแต่ง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมผิวโครงสร้าง	28	86,028,700.00	0		0
18		งานบำรุงพิเศษ	246	4,271,274,920.00	0		0
19	23100	งานปรับระดับผิวทาง	30	502,220,000.00	0		0
20	23200	งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์	187	3,420,604,920.00	0		0
21	23300	งานซ่อมทางผิวคอนกรีต	29	348,450,000.00	0		0
48		รวมทั้งหมด (งานทางและอาคาร)	5,404	84,150,510,627.00	247	347,088,197.00	0
49		รวมทั้งหมด (เฉพาะงานทาง)	4,495	82,055,426,430.00	0		0

รูปที่ 2.2 รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้อัพเดทระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

2.2 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน สทล. และแขวง

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน สทล. และแขวง โดยแสดงจำนวนแผนงานและจำนวนงบประมาณที่เสนอบัญชีความต้องการ ,เห็นชอบเบื้องต้น และการพิจารณาจาก สำนักงานประมาณ สามารถกรองได้ทั้งสำนัก เขต และแขวง

สรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน 2567

ดูเพิ่ม

ปีงบประมาณ: 2567 | สำนักงานทางหลวง: เลือกทั้งหมด | แขวงทางหลวง: เลือกทั้งหมด | สำนัก: สำนักบริหารบำรุงทาง | Excel

รูปที่ 2.3 เงื่อนไขการค้นหารายงาน

รายงานสรุปบัญชีความต้องการ ปีงบประมาณ 2567 แยกตามรหัสงาน																	
รหัส	หน่วยงาน	20500		22100		22200		22300		22400		22500		22600		23100	
		แผน	งบ	แผน	งบ	แผน	งบ	แผน	งบ	แผน	งบ	แผน	งบ	แผน	งบ	แผน	งบ
1	สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)	50	76,080,000.00	0		83	1,523,700,000.00	3	48,000,000.00	0		0		0		0	
520	สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)	7	10,790,000.00	0		0		0		0		0		0		0	
521	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1	7	15,290,000.00	0		4	96,000,000.00	1	15,000,000.00	0		0		0		0	
522	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2	1	1,500,000.00	0		20	379,000,000.00	0		0		0		0		0	
523	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1	2	3,200,000.00	0		6	90,000,000.00	0		0		0		0		0	
524	แขวงทางหลวงลำปาง	5	10,500,000.00	0		15	200,900,000.00	0		0		0		0		0	
526	แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน	18	15,900,000.00	0		5	62,400,000.00	0		0		0		0		0	
527	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3	8	15,900,000.00	0		18	507,700,000.00	2	33,000,000.00	0		0		0		0	
528	แขวงทางหลวงลำปางที่ 2	2	3,000,000.00	0		15	228,300,000.00	0		0		0		0		0	
2	สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)	33	50,000,000.00	1	12,000,000.00	90	1,496,400,000.00	0		0		0		0		4	64,000,000.00
530	สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)	1	900,000.00	0		0		0		0		0		0		0	
531	แขวงทางหลวงแพร่	2	3,200,000.00	0		9	187,000,000.00	0		0		0		0		1	10,000,000.00
533	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1	7	13,500,000.00	0		16	237,000,000.00	0		0		0		0		0	
535	แขวงทางหลวงพะเยา	11	15,100,000.00	1	12,000,000.00	9	161,000,000.00	0		0		0		0		2	40,000,000.00
536	แขวงทางหลวงน่านที่ 1	6	8,300,000.00	0		13	228,000,000.00	0		0		0		0		0	
537	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2	6	9,400,000.00	0		33	450,900,000.00	0		0		0		0		1	14,000,000.00
539	แขวงทางหลวงน่านที่ 2	0		0		10	232,500,000.00	0		0		0		0		0	

รูปที่ 2.4 รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามรหัสงาน สทล. และแขวง

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้อัพเดทระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

2.3 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามภาคและจังหวัด

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามภาคและจังหวัด โดยแสดงจำนวนแผนงานและจำนวนงบประมาณที่เสนอบัญชีความต้องการ ,เห็นชอบเบื้องต้น และการพิจารณาจาก สำนักงบประมาณ สามารถกรองได้ทั้งสำนัก เขต และแขวง

สรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตาม จังหวัด 2567

Q16674

ปีงบประมาณ: 2567 | สำนักงานทางหลวง: เมืองไทย | แขวงทางหลวง: เมืองไทย | สำนัก: สำนักบริหารการบำรุงทาง | [Excel](#)

รูปที่ 2.5 เงื่อนไขการค้นหารายงาน

รายงานสรุปบัญชีความต้องการ ปีงบประมาณ 2567 แยกตามจังหวัด															
ลำดับที่	จังหวัด	20500		22100		22200		22300		22400		22500		22600	
		แผน	จปม.	แผน	จปม.	แผน	จปม.	แผน	จปม.	แผน	จปม.	แผน	จปม.	แผน	จปม.
1	กระบี่	11	29,300,000.00	0	0	2	37,000,000.00	5	82,300,000.00	0	0	0	0	0	
2	กรุงเทพมหานคร	26	162,270,000.00	0	0	7	88,900,000.00	0	0	0	0	0	0	0	
3	กาญจนบุรี	19	24,731,097.00	0	0	14	254,770,000.00	0	0	0	0	0	0	0	
4	กาฬสินธุ์	10	30,000,000.00	0	0	8	118,000,000.00	8	114,000,000.00	0	0	0	0	0	
5	กำแพงเพชร	11	11,350,000.00	0	0	13	184,300,000.00	3	45,000,000.00	0	0	1	730,000.00	0	
6	ขอนแก่น	54	140,133,000.00	0	0	9	121,500,000.00	36	575,000,000.00	0	0	3	1,497,000.00	0	
7	เชียงใหม่	20	43,285,000.00	0	0	9	133,600,000.00	1	18,200,000.00	0	0	4	1,931,000.00	0	
8	ฉะเชิงเทรา	3	4,150,000.00	0	0	1	16,900,000.00	4	60,000,000.00	0	0	0	0	0	
9	ชลบุรี	21	15,265,000.00	0	0	47	1,039,500,000.00	8	173,000,000.00	0	0	0	0	0	
10	ชัยนาท	15	15,550,000.00	0	0	1	18,000,000.00	1	13,000,000.00	0	0	2	4,000,000.00	2	4,000,000.00
11	ชัยภูมิ	16	15,600,000.00	1	18,000,000.00	17	286,000,000.00	7	104,000,000.00	0	0	3	1,497,000.00	0	
12	ชุมพร	6	24,750,000.00	0	0	12	7,100,100,000.00	5	57,455,000.00	0	0	0	0	0	
13	เชียงราย	13	22,900,000.00	0	0	50	707,900,000.00	0	0	0	0	0	0	0	
14	เชียงใหม่	23	43,480,000.00	0	0	42	942,700,000.00	3	48,000,000.00	0	0	0	0	0	
15	ศรี	0	0	0	0	12	163,900,000.00	3	49,000,000.00	0	0	1	8,000,000.00	0	
16	ตราด	1	1,700,000.00	0	0	6	77,000,000.00	0	0	0	0	0	0	0	
17	ตาก	16	36,390,100.00	5	42,650,000.00	14	173,300,000.00	1	11,400,000.00	0	0	3	4,496,000.00	0	
18	น่าน	1	200,000.00	0	0	4	130,000,000.00	1	15,000,000.00	0	0	0	0	0	
19	นครปฐม	6	7,500,000.00	0	0	7	117,000,000.00	0	0	0	0	0	0	13,000,000.00	
20	นครพนม	9	26,800,000.00	0	0	8	107,500,000.00	2	30,000,000.00	0	0	0	0	0	
21	นครราชสีมา	53	84,019,000.00	1	13,000,000.00	10	135,988,000.00	18	264,240,000.00	0	0	0	0	0	

รูปที่ 2.6 รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามภาคและจังหวัด 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
71	หนองบัวลำภู	8	6,400,000.00	0	0	10	143,000,000.00	2	30,000,000.00	0	0	1	1,900,000.00	1	1,500,000.00	0	0
72	อำนาจเจริญ	5	22,000,000.00	0	0	1	22,500,000.00	0	0	0	0	0	0	2	3,000,000.00	0	0
73	อำนาจเจริญ	4	8,000,000.00	0	0	3	50,000,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	อุบลราชธานี	7	9,500,000.00	0	0	16	210,196,000.00	12	199,599,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0
75	อุบลราชธานี	16	20,550,000.00	0	0	12	144,000,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	อุบลราชธานี	7	15,600,000.00	0	0	11	143,000,000.00	1	15,000,000.00	0	0	0	0	1	500,000.00	0	0
77	อุบลราชธานี	37	73,950,000.00	0	0	18	273,900,000.00	7	110,000,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0
82	รวมทุกจังหวัด	909	2,095,084,197.00	9	112,650,000.00	961	15,287,354,000.00	351	5,712,134,000.00	9	227,000,000.00	31	71,807,000.00	28	86,028,700.00	31	512,220,000.00
83	ภาคกลาง	108	307,830,000.00	0	0	49	764,400,000.00	23	363,000,000.00	2	37,000,000.00	8	22,790,000.00	7	14,001,700.00	4	93,500,000.00
84	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	61	86,650,000.00	0	0	93	1,861,300,000.00	25	428,990,000.00	0	0	4	1,931,000.00	0	2	22,500,000.00	0
85	ภาคตะวันตก	68	100,131,097.00	0	0	111	1,623,765,000.00	15	267,000,000.00	0	0	6	28,467,000.00	15	58,530,000.00	5	69,000,000.00
86	ภาคเหนือ	236	448,380,100.00	6	54,650,000.00	319	4,890,665,000.00	19	299,400,000.00	0	0	4	5,226,000.00	4	1,997,000.00	10	156,000,000.00
87	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	302	648,491,000.00	2	31,000,000.00	201	2,926,184,000.00	208	3,320,539,000.00	0	0	8	5,393,000.00	2	11,500,000.00	7	114,220,000.00
88	ภาคใต้	134	503,602,000.00	1	27,000,000.00	188	3,221,040,000.00	61	1,033,205,000.00	7	190,000,000.00	1	8,000,000.00	0	0	3	57,000,000.00
89	รวมทุกภาค	909	2,095,084,197.00	9	112,650,000.00	961	15,287,354,000.00	351	5,712,134,000.00	9	227,000,000.00	31	71,807,000.00	28	86,028,700.00	31	512,220,000.00

รูปที่ 2.7 รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามภาคและจังหวัด 2

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้อัปเดตระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

2.4 เพิ่มเติมรายงาน รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามแผนยุทธศาสตร์และรหัสงาน

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามแผนยุทธศาสตร์และรหัสงาน โดยแสดงจำนวนแผนงานและจำนวนงบประมาณที่เสนอบัญชีความต้องการ ,เห็นชอบเบื้องต้น และการพิจารณาจาก สำนักงบประมาณ สามารถกรองได้ทั้งสำนัก เขต และแขวง

สรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามแผนงานและรหัสงาน

ปีงบประมาณ: 2567 | สำนักงาทางหลวง: เลือกทั้งหมด | แขวงทางหลวง: เลือกทั้งหมด | สำนัก: สำนักบริหารการบำรุงทาง | Excel

รูปที่ 2.8 เงื่อนไขการค้นหารายงาน

สรุปรหัสงาน งบประมาณประจำปี 2567									
รหัสงาน	ลักษณะงาน	หน่วยนับ	ผลผลิต	บัญชีความต้องการ งบประมาณ		ข้อมูลเห็นชอบเบื้องต้น		ข้อมูลการพิจารณาจาก สำนักงบประมาณ	
				แผนงาน	งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน									
1. ผลผลิตที่ 1 โครงการหลวงได้รับการพัฒนา									
1.1 อำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาหลวง				909	2,095,084,197.00	247	347,088,197.00	0	0.00
20500	อาคารสถานที่	แห่ง	แห่ง	909	2,095,084,197.00	247	347,088,197.00	0	0.00
2. ผลผลิตที่ 2 โครงการหลวงได้รับการบำรุงรักษา									
2.1 บำรุงรักษาหลวง				3,923	67,965,759,430.00	0	0.00	0	0.00
22100	งานลาดผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	แห่ง	14	115,150,000.00	0	0	0	0
22200	งานเสริมผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	แห่ง	996	15,734,744,000.00	0	0	0	0
22300	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่	ตร.ม.	แห่ง	366	5,961,824,000.00	0	0	0	0
22400	งานเสริมผิวลูกรัง	ตร.ม.	แห่ง	9	227,000,000.00	0	0	0	0
22500	งานเปลี่ยนวัสดุรองผิวคอนกรีต	ม.	แห่ง	31	71,807,000.00	0	0	0	0
22600	งานตกแต่ง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมผิวโครงสร้าง	ตร.ม.	แห่ง	28	86,028,700.00	0	0	0	0
23100	งานปรับระดับผิวทาง	ตร.ม.	แห่ง	31	512,220,000.00	0	0	0	0
23200	งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	แห่ง	189	3,467,404,920.00	0	0	0	0
23300	งานซ่อมทางผิวคอนกรีต	ตร.ม.	แห่ง	29	333,300,000.00	0	0	0	0
23400	งานซ่อมลาดข้างทาง	ตร.ม.	แห่ง	0	0	0	0	0	0
24100	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	แห่ง	1,075	20,077,441,500.00	0	0	0	0
24200	งานบูรณะทางผิวคอนกรีต	ตร.ม.	แห่ง	50	871,498,000.00	0	0	0	0
25100	งานปรับปรุงผิวจราจร	ตร.ม.	แห่ง	18	407,000,000.00	0	0	0	0
25200	งานขยายทางจราจร	ตร.ม.	แห่ง	83	1,880,016,000.00	0	0	0	0
25300	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่ง	ตร.ม.	แห่ง	79	1,097,003,190.00	0	0	0	0
25400	งานปรับปรุงด้านจราจรติดขัด	แห่ง	แห่ง	4	88,600,000.00	0	0	0	0

รูปที่ 2.9 รายงานสรุปบัญชีความต้องการ จำแนกตามแผนยุทธศาสตร์และรหัสงาน

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้อัพเดทระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

2.5 แก้ไขระบบการยื่นบัญชีความต้องการสำหรับปีงบประมาณ 2567

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการเพิ่มเติมฟังก์ชัน ให้ระบบ Gen ตอน 1 ตอน 2 ให้ หลังจากกดเพิ่มสายทาง สำหรับงานสะพาน ตามหลักเกณฑ์ที่ให้ไว้

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้อัพเดทระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

2.6 จัดทำ API ให้กับระบบ SCC

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้จัดทำ API ตามที่ระบบ SCC ต้องการคือ บัญชีความต้องการในแต่ละปีงบประมาณและแก้ไข API เดิมคือ เพิ่มเติมแผนและผลการเบิกจ่ายรายเดือนของแผน

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้จัดส่งวิธีการเรียกใช้งาน API ให้กับทีม SCC เรียบร้อยแล้ว

2.7 จัดเตรียมข้อมูลเพื่อให้แขวงสามารถยื่นบัญชีความต้องการเพิ่มเติม ปีงบประมาณ2567 ของสพ.

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้จัดเตรียมข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ให้แขวงเพิ่มบัญชีความต้องการ ปี 2567 เพิ่มเติมได้ตั้งแต่วันที่ 17/07/2566 เวลา 15.00 น.
2. รายการบัญชีความต้องการเดิมที่เคยยื่นก่อนหน้านี้ไม่สามารถแก้ไขและลบ
3. รายการบัญชีความต้องการเดิมที่เคยยื่นก่อนหน้านี้ไม่ต้องจัดลำดับใหม่
4. บัญชีความต้องการที่เปิดให้เพิ่มใหม่ จะกรองด้วยวันที่เพิ่มบัญชีความต้องการจากไฟล์ Excel ที่ Export
5. ระบบจะรองรับให้จัดลำดับความสำคัญเฉพาะบัญชีความต้องการที่แขวงเพิ่มใหม่เท่านั้น

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้จัดเตรียมระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

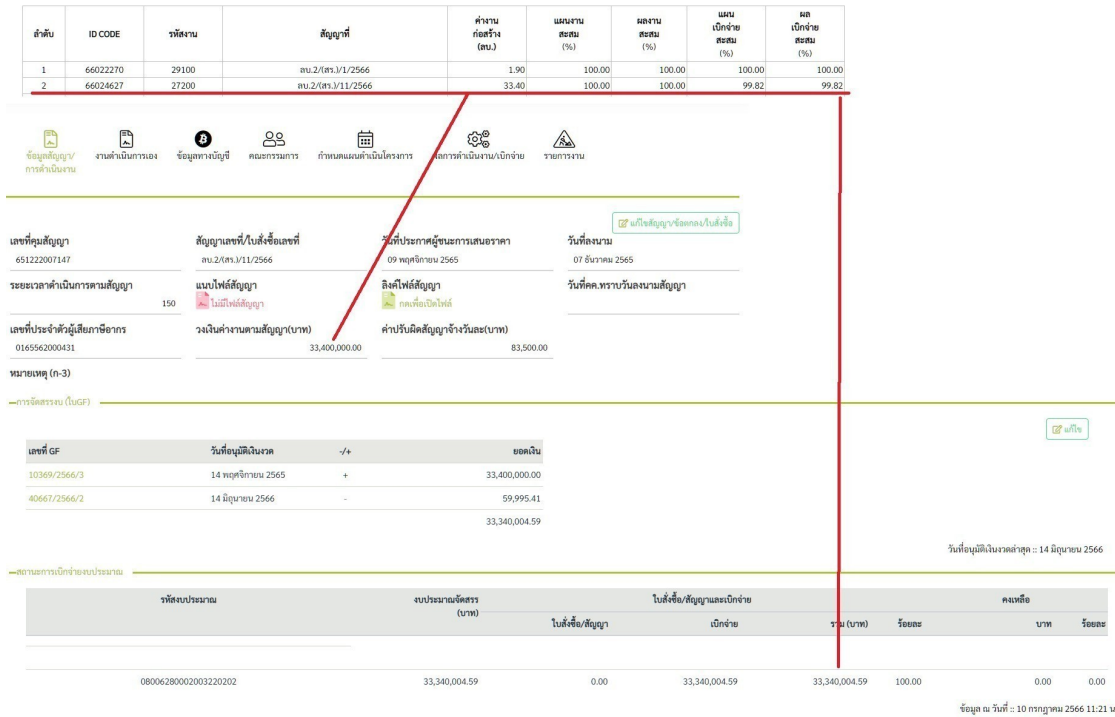
2.8 จัดเตรียมข้อมูลเพื่อให้แขวงสามารถยื่นบัญชีความต้องการเพิ่มเติม ปีงบประมาณ2567 ของสภ.

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้จัดเตรียมข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ให้แขวงเพิ่มบัญชีความต้องการ ปี 2567 เพิ่มเติมได้ตั้งแต่วันที่ 18/07/2566
2. รายการบัญชีความต้องการเดิมที่เคยยื่นก่อนหน้านี้ไม่สามารถแก้ไขและลบ ยกเว้น รหัสงาน 31700 กับ 33500 สามารถแก้ไขได้
3. รายการบัญชีความต้องการที่เพิ่มเติมจะถูกนำมาจัดลำดับรวมกับอันเดิมที่เคยยื่นก่อนหน้านี้

ผลการดำเนินงาน ผู้รับจ้างได้จัดเตรียมระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

2.9 แก้ไขรายงาน s-curve



รูปที่ 2.10 สาเหตุที่ต้องแก้ไขรายงาน s curve

ช่วงลพบุรีที่ 2 สงสัยว่าแผนงาน 66024627 เบิกจ่ายครบแล้ว แต่ทำไมไม่เป็น 100% ตรวจสอบพบว่า เบิกจ่ายไม่เต็มมูลค่าตามสัญญา ระบบจะเปรียบเทียบ % จากมูลค่างานในสัญญา ทำให้ % ไม่เต็ม 100

การดำเนินการ หากเบิกจ่ายงวดสุดท้ายแล้วให้ระบบเปรียบเทียบจาก เงินจัดสรรสุทธิ

ผลการดำเนินงาน รอดำเนินการ

2.10 แก้ไข Concept การค้นหา

ปัจจุบันรายงาน ก3 ที่ตั้งโดยเขต แต่เลือกเฉพาะแขวง ระบบจะแสดงงานเขตออกมาด้วย

การดำเนินการ

1. กรณีเข้ามาด้วยผู้ใช้งานระดับเขต ระบบจะมีให้เลือกว่าจะแสดงเฉพาะงานเขตหรือเฉพาะงานแขวง
2. กรณีเข้ามาด้วยผู้ใช้งานระดับสำนัก ระบบจะมีให้เลือกว่าจะแสดงเฉพาะงานสำนัก เฉพาะงานเขต หรือเฉพาะงานแขวง

ผลการดำเนินงาน กำลังจัดทำ

3. การปรับปรุงและแก้ไขระบบในกรณีที่ระบบทำงานผิดพลาด

1) ID JOB : 005/66

วันที่รับแจ้งปัญหา : 26 มิ.ย. 2566 เวลา 18.26 น.

หน่วยงานผู้แจ้งปัญหา : ขท.เชียงรายที่ 1

ชื่อผู้แจ้งปัญหา : ขท.เชียงรายที่ 1 (ชื่อใน Line Openchat)

หมายเลขโทรศัพท์ของผู้แจ้งปัญหา : -

เรื่อง : แก้ววันเริ่มต้นสัญญาแล้ว วันสิ้นสุดสัญญา ระบบไม่เปลี่ยนให้

ประเภทของปัญหา : ระบบทำงานผิดพลาด

รายละเอียดและความรุนแรงของปัญหา : แก้ววันเริ่มต้นสัญญาแล้ว วันสิ้นสุดสัญญา ระบบไม่เปลี่ยน

ผู้วินิจฉัยและผู้แก้ไขปัญหา : นายอภิกร สิงห์เอี่ยม

วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ : 26 มิ.ย. 2566 เวลา 20.17 น.

รายละเอียดการแก้ไขปัญหา : ผู้ดูแลระบบได้ทำการแก้ไขระบบ และอัปเดตระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

ผู้ตรวจสอบผลการแก้ไขปัญหา(เจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) : น.ส.รัตนาวดี ภู่อำ

วันที่ตรวจสอบผลการแก้ไขปัญหา : 27 มิ.ย. 2566

สถานะของปัญหา :: ดำเนินการเสร็จสิ้น

2) ID JOB : 006/66

วันที่รับแจ้งปัญหา : 12 ก.ค. 2566 เวลา 09.39 น.

หน่วยงานผู้แจ้งปัญหา : ขท.ธนบุรี

ชื่อผู้แจ้งปัญหา : ขท.ธนบุรี (ชื่อใน Line Openchat)

หมายเลขโทรศัพท์ของผู้แจ้งปัญหา : -

เรื่อง : เพิ่มบัญชีความต้องการงานสะพานไม่ได้

ประเภทของปัญหา : ระบบทำงานผิดพลาด

รายละเอียดและความรุนแรงของปัญหา : เพิ่มบัญชีความต้องการงานสะพานไม่ได้

ผู้วินิจฉัยและผู้แก้ไขปัญหา : นายอภิกร สิงห์เอี่ยม

วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ : 12 ก.ค. 2566 เวลา 10.31 น.

รายละเอียดการแก้ไขปัญหา : ผู้ดูแลระบบได้ทำการแก้ไขระบบ และอัปเดตระบบเพื่อใช้งานจริงแล้ว

ผู้ตรวจสอบผลการแก้ไขปัญหา(เจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) : น.ส.รัตนาวดี ภู่อำ

วันที่ตรวจสอบผลการแก้ไขปัญหา : 12 ก.ค. 2566

สถานะของปัญหา :: ดำเนินการเสร็จสิ้น

4. การให้คำปรึกษาและแนะนำวิธีใช้งานระบบ

การดำเนินการ ผู้รับจ้างได้ให้คำปรึกษาและแนะนำวิธีการใช้งานระบบ ผ่านไลน์ Openchat

5. สถิติและรายละเอียดการแจ้งปัญหาประจำเดือน

งวดที่	ระยะเวลา	จำนวนทั้งหมด	ประเภทปัญหา						สถานะปัญหา		
			ความต้องการเพิ่มเติม	ระบบทำงานผิดพลาด	โครงสร้างฐานข้อมูล	แนะนำวิธีการใช้งาน	การเชื่อมต่อไประบบอื่น	Service down	รอดำเนินการ	กำลังดำเนินการ	เสร็จสิ้น
1	20 เม.ย 66 - 20 พ.ค. 66	44	0	2	2	17	6	17	0	4	40
2	21 พ.ค 66 - 19 มิ.ย. 66	32	11	4	0	13	4	0	5	0	27
3	20 มิ.ย 66 - 19 ก.ค. 66	22	1	2	0	13	3	3	1	0	21

#	หน่วยงาน	รายละเอียด	รับเวลาที่ ได้ รับแจ้ง	วันเวลา ที่แก้ไข แล้วเสร็จ	การแก้ไข / การให้คำปรึกษา	ประเภทปัญหา				สถานะปัญหา			
						ความถี่ เพิ่มเติม	ระบบทำงาน ผิดพลาด	โครงสร้าง ฐานข้อมูล	แนะนำ วิธีการใช้งาน	การเชื่อมต่อ ไประบบอื่น	Service down	จบ	กำลัง ดำเนินการ
1	ขท.ยะลา	บันทึกข้อมูลงบผูกเติม ID Code 660928 เลขที่โครงการ 66069273273 ไม่ได้ แจ้งเตือนว่าเลขที่โครงการไม่ถูกต้อง	20 มี.ย. 66 09.05 น.	20 มี.ย. 66 09.14 น.	มีปัญหาในการดึงข้อมูล แจ้งทางผู้ดูแลระบบ doh procurement และดึงข้อมูลให้อีกครั้ง	/							/
2	ขท.ลำปาง	PN2021 แสดงงบประมาณซ้ำในคำรวจทางหลวง	22 มี.ย. 66 11.11 น.	22 มี.ย. 66 11.17 น.	การรายงานออกสรุปค่างานมีการเบิกจ่าย PN 2021 ของ ขท. มีรายการที่ซ้ำกันของข้อมูลที่ได้ ไม่สามารถแก้ไขได้ถูกต้อง ได้ แจ้งทางแอดมินให้รายงานตาม note ในกลุ่มไลน์ PN2021	/							/
3	ขท.เชียงใหม่ 1	งานไฟฟ้า ID 66035275 ยอดแผนเบิกจ่าย ไม่ตรงกับยอดค่างาน แจ้งงาสามารถแก้ไขได้หรือไม่	23 มี.ย. 66 10.31 น.	23 มี.ย. 66 10.41 น.	แจ้งแผนการวางแผนการเบิกจ่าย กรณีใช้รหัสงบประมาณร่วมกัน	/							/
4	ขท.ยะลา	ไม่สามารถเชื่อมข้อมูลจากระบบ doh procurement	26 มี.ย. 66 13.24 น.	26 มี.ย. 66 14.12 น.	มีปัญหาในการดึงข้อมูล แจ้งทางผู้ดูแลระบบ doh procurement และดึงข้อมูลให้อีกครั้ง	/							/
5	ขท.เชียงใหม่ 1	แก้รับเริ่มต้นสัญญาแล้ว รั่วสิ้นสุดสัญญา ระบบไม่เปลี่ยนให้	26 มี.ย. 66 18.26 น.	26 มี.ย. 66 20.17 น.	แก้ไขระบบและแจ้งให้แอดมินทราบแล้ว	/							/
6	ขท.สกลนคร 1	จะเข้าไปแก้ไขเปลี่ยนรหัสงานที่อยู่ในแท็บสรุปงาน โดยจะแก้ไขจากรหัส 27200 เป็นรหัส 27100 แต่ไม่ทันรหัส 27100 แสดงขึ้นมา ไม่ทราบว่าต้องทำอย่างไรจึงจะแก้ไขรหัสงานได้	29 มี.ย. 66 11.53 น.	29 มี.ย. 66 12.04 น.	27100 เป็นรหัสงานผูกเติมครบ เสร็จมีใน list ให้เลือก	/							/

#	หน่วยงาน	รายละเอียด	วันเวลาที่ได้ รับแจ้ง	วันเวลาที่แก้ไข แล้วเสร็จ	การแก้ไข / การให้คำปรึกษา	ประเภทปัญหา					สถานะปัญหา		
						ความต้องการ เพิ่มเติม	ระบบทำงาน ผิดพลาด	โครงสร้าง ฐานข้อมูล	แนะนำ วิธีการใช้งาน	การเชื่อมต่อ ไประบบอื่น	Service down	รอ ดำเนินการ	กำลัง ดำเนินการ
7	จท.สุราษฎร์ธานีที่ 3	ไม่สามารถหาแก้ไขยอดคืนเงินได้	30 มิ.ย. 66 11.40 น.	30 มิ.ย. 66 11.47 น.	ระบบไม่อนุญาตให้แก้ไข แจนวจะต้องจัดทำ ใบสำคัญย้ายในระบบ plannet ฟ้าให้ ควง่วน			/					/
8	สท.7	ไม่สามารถเข้ารับ รายงาน s-curve ของงวดกลางปี 65 และ กิจกรรมสี่จุด เร่งด่วน ปี 66	1 ก.ค. 66 10.22 น.	3 ก.ค. 66 09.45 น.	s-curved ไม่รองรับ งบกลางและงบฉุกเฉิน			/					/
9		การเพิ่มความถี่การงบประมาณ จังหวัดทางแจนวจะเป็นคนเพิ่มหรือเจต เป็นผู้เพิ่มแผนรายประมาณการ	1 ก.ค. 66 14.08 น.	1 ก.ค. 66 14.18 น.	แจ้ง สร. เพื่อนำเข้าแผน			/					/
10	จท.หนองบัวลำภู	เข้าระบบไม่ได้	5 ก.ค. 66 09.46 น.	5 ก.ค. 66 09.49 น.	Restart Service						/		/
11	จท.เชียงใหม่ที่ 1	เข้าระบบไม่ได้	5 ก.ค. 66 09.47 น.	5 ก.ค. 66 09.49 น.	Restart Service						/		/
12	ศ.สท.สงขลา	เข้าระบบไม่ได้	5 ก.ค. 66 09.47 น.	5 ก.ค. 66 09.49 น.	Restart Service						/		/
13	จท.สมุทรสงคราม	งานรหัสรวม ทำไม่ยอด po เบิก 4,000,000 บาท ยอดเบิก 4,000,000 บาท แต่งานยังไม่ลงนามในสัญญา สามารถ แก้ไขได้หรือไม่ id code 66035279	5 ก.ค. 66 10.05 น.	5 ก.ค. 66 10.20 น.	แก้ไขให้เป็น แผนที่ใช้รหัสงบประมาณร่วมกัน			/					/
14	จท.สมุทรปราการ	รายการขอคืนเงินเหลือท้ายสัญญา ค้นหาข้อมูลไม่ขึ้น	5 ก.ค. 66 10.12 น.	5 ก.ค. 66 10.36 น.	ตรวจสอบทั้งสามแผนแล้วไม่มีเงินเหลือ แจ้ง ทางแจนวและแจนวได้ทำการสลาย PO และ ทำการคืนเงินได้เรียบร้อยแล้ว			/					/

#	หน่วยงาน	รายละเอียด	วันที่ได้รับแจ้ง	วันที่แจ้งแล้วเสร็จ	การแก้ไข / การให้คำปรึกษา	ประเภทปัญหา				สถานะปัญหา		
						ความต้องการเพิ่มเติม	ระบบทำงานผิดพลาด	โครงสร้างฐานข้อมูล	แผนนำวิธีการใช้งาน	การเชื่อมต่อระบบอื่น	Service down	รอดำเนินการ
15	ขท.เชียงใหม่ 1	งานเฉพาะเจาะจง ช่องที่ คค ทราบนผู้ใช้ขณะ โสโมได้	5 ก.ค. 66 10.13 น.	5 ก.ค. 66 10.15 น.	ต้องแจ้งส่วนกลาง เจ้าของรหัสผ่าน ให้ update ข้อมูล			/				/
16	ขท.สุราษฎร์ธานี 3	ไม่สามารถผูก GF คืนเงินได้	6 ก.ค. 66 10.23 น.	6 ก.ค. 66 10.57 น.	ส่งคู่มือและอธิบายวิธีการใช้งานให้แขวง			/				/
17	ขท.สพบุรี 2	ถ้าแขวงต้องการตรวจสอบยอดเบิกจ่ายเฉพาะเดือน มิถุนายน สามารถดึงรายงานในระบบ plannet ได้หรือไม่	10 ก.ค. 66 10.45 น.	10 ก.ค. 66 11.51 น.	แจ้งแผนการให้ส่วนที่แขวง			/				/
18	สทล.2	งานดำเนินการเองใส่ข้อมูลสั้นเกินไป col ลงนามสัญญา ใสตรงไหน	10 ก.ค. 66 13.29 น.	10 ก.ค. 66 13.33 น.	งานดำเนินการเอง ไม่มีช่องให้กรอก วันที่ลงนามสัญญา			/				/
19	ขท.สพบุรี 2	5. แผนงานก่อสร้างและผลงาการปฏิบัติงาน 5.1. ทง/สะพาน/อาคาร ผลการเบิกจ่ายรายการที่ 2 4 16 ระบบรายงานไม่เป็น 100% ตามที่ส่งข้อมูลสิ้นระบบไป ต้องแก้ไขตรงไหน	10 ก.ค. 66 13.59 น.	10 ก.ค. 66 14.27 น.	ตรวจสอบพบว่า เบิกจ่ายไม่เต็มมูลค่าตามสัญญา ระบบจะเรียงเทียบ % จากมูลค่างานในสัญญา ทำให้ % ไม่เต็ม 100สรุปกับทางสร. ต้องแก้ไขเป็น หากเบิกจ่ายงวดสุดท้ายแล้วให้ระบบเปรียบเทียบจาก เงินจัดสรรสุทธิ	/					/	
20	ขท.สมุทรสงคราม	ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ doh procurement	11 ก.ค. 66 09.27 น.	11 ก.ค. 66 10.05 น.	แจ้งไม่ได้บันทึกเลขที่โครงการ ลงในระบบ doh procurement แผนมาให้แขวงแจ้งแก้ไขที่ระบบ doh procurement และแก้ไขข้อมูลใน PN2021				/			/
21	ขท.ธนบุรี	เพิ่มบัญชีความต้องการสะพานไม่ได้ครบ กบข้มก็กเล็อยู่หน้าดิน (แต่งงานทางบันทึกได้ครบ)	12 ก.ค. 66 09.39 น.	12 ก.ค. 66 10.31 น.	เนื่องจากมีความผิดพลาดตอน Gen ตอน 1 ตอน 2 ให้ ผู้ดูแลระบบได้แก้ไขและอัปเดตระบบแล้ว		/					/

#	หน่วยงาน	รายละเอียด	วันเวลาที่ได้ รับแจ้ง	วันเวลาที่แก้ไข แล้วเสร็จ	การแก้ไข / การให้คำปรึกษา	ประเภทปัญหา					สถานะปัญหา				
						ความต้องการ เพิ่มเติม	ระบบทำงาน ผิดพลาด	โครงสร้าง ฐานข้อมูล	แนะนำ วิธีการใช้งาน / /	การเชื่อมต่อ ไประบบอื่น	Service down	รอ ดำเนินการ	กำลัง ดำเนินการ	ดำเนินการ เสร็จสิ้น	
22	ยท.นครศรีธรรมราช ที่ 2	ทาง สร.ให้แขวงรอกในระบงแผน เพิ่มเติมปี 67 และให้แขวงจัดลำดับ ความสำคัญใหม่ ของ แผน สร. ปี 67 ทั้งหมด แต่ตอนนี้แผนที่ขึ้นให้จัดลำดับ ขึ้นให้ลำดับเฉพาะ แผนที่เพิ่มเติมไป ส่วนแผน สร.ปี67 ที่รอกในระบงไป ก่อนหน้านั้น ไม่ขึ้นให้จัดลำดับ	13 ก.ค. 66 13.13 น.		เนื่องจาก ทางเขต ได้ทำการจัดลำดับไปแล้ว ทำให้งง ไม่สามารถจัดลำดับแผนได้ และ ได้แก้ไขข้อมูลเพื่อให้เราสามารถจัดลำดับ ได้แล้ว										
					รวม	1	2	0	13	3	3	1	0		21