คู่มือระบบบริหารแผนงาน (PlanNET)

เอกสารชุดความรู้ : เรื่องการจัดทำแผนงานและติดตามผลการดำเนินงาน ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

พิมพ์ครั้งที่ 1 (กันยายน 2559)

ผู้จัดทำ คณะทำงานเพื่อจัดทำองค์ความรู้ด้านที่ 1 แผนพัฒนาทางหลวง

คณะทำงาน

1.	นายสุรชัย ศรีเลณวัติ	ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน		ที่ปรึกษา
2.	นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานวางแผนดำ	าเนินงาน	ประธานคณะทำงาน
3.	นายสมชาย ทองบ้านไทร	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมระบบห	าางหลวง	คณะทำงาน
4.	นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา	ผู้อำนวยการส่วนวางแผน สทล.	5	คณะทำงาน
5.	นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์	ผู้อำนวยการส่วนวางแผน สทล.	14	คณะทำงาน
6.	นายพิสิษฐ์ สมนวล	เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ		คณะทำงาน
7.	นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		คณะทำงาน
8.	นายมงคล ทวีชัยทศพล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		คณะทำงาน
9.	นายราชศักดิ์ สุทธินวล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		คณะทำงาน
10	. นายปิยพงษ์ จิวัฒนกุลไพศา	าล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ł	คณะทำงาน
11	. น.ส.วิลาสินี กิติศรีวรพันธ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญ	การ	คณะทำงาน
12	. นายสมโภช โอทาตะ	วิศวกรโยธาชำนาญการ		คณะทำงาน
13	. นายกรีธา เดชพิณ	วิศวกรโยธาชำนาญการ		คณะทำงาน
14	. นายชาญ สุทธิโพธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ		คณะทำงาน
15	. นายเมธา กมลโชติ	วิศวกรโยธาชำนาญการ		คณะทำงาน
16	. นายภุชพงศ์ คำวะเนตร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	คณะทำงา	านและเลขานุการ
17	. นายโสภณ วีระวัฒนยิ่งยง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	คณะทำงา	านและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้จัดพิมพ์ สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

คำนำ

ระบบบริหารแผนงาน (PlanNET) เป็นระบบสารสนเทศที่ทำงานแบบออนไลน์ เพื่อรองรับการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการจัดทำบัญชีแผนความต้องการงบประมาณ การจัดสรรงบประมาณ การจัดทำแผนงาน การติดตามความก้าวหน้าโครงการ การ คำนวณเงินชดเชยฯ (ค่า K) และการแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการในรูปแบบแผนที่ สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ระบบบริหารแผนงาน (PlanNET) ยังเชื่อมโยงกับ ฐานข้อมูลภายนอก อาทิเช่น ระบบสารสนเทศปริมาณจราจรบนโครงข่ายทางหลวง (TIMS) ระบบสารสนเทศอุบัติเหตุบนทางหลวง (HAIMS) ระบบสารสนเทศโครงข่าย ทางหลวง (Roadnet) ระบบแผนพัฒนาทางหลวง (PMS) ระบบข้อมูลทะเบียนทาง หลวง (HRIS) และระบบติดตามความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ เพื่อช่วย อำนวยความสะดวกในการจัดทำแผนงาน ระบบบริหารแผนงาน (PlanNET) ยัง เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของกองการเงินและบัญชีเพื่อติดตามข้อมูลการจัดสรรเงิน (เอกสาร GF ส่งออก) และการเบิกจ่ายล่าสุดที่ถูกต้องและสอดคล้องกับระบบ GFMIS

ระบบบริหารแผนงาน (PlanNET) รองรับการจัดทำแผนงานของสำนักแผนงาน สำนักบริหารบำรุงทาง และสำนักอำนวยความปลอดภัย เพื่อบูรณาการข้อมูลของทั้ง 3 สำนักในฐานข้อมูลเดียวกันเพื่อป้องกันการจัดทำแผนงานซ้ำซ้อน ช่วยตรวจสอบสาย ทางที่ยังติดประกันผลงาน รวมถึงช่วยให้การติดตามความก้าวหน้าของผู้บริหารเป็น อย่างมีประสิทธิภาพ การบูรณาการข้อมูลแผนงานของทั้ง 3 สำนักยังช่วยประหยัด งบประมาณภาครัฐในการลงทุนและการบำรุงรักษาระบบฯ อีกทั้งยังช่วยให้การวางแผน พัฒนาปรับปรุงทางหลวงของทั้ง 3 สำนักเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ระบบบริหารแผนงาน (PlanNET) ยังประกอบด้วยโมบายแอพพลิเคชั่น (PlanNET App) ทั้งบนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android สำหรับรายงานความ เสียหายของทางหลวงโดยการถ่ายภาพและบันทึกข้อมูลพิกัดและช่วง กม. โดยอัตโนมัติ เพื่อจัดส่งมายังระบบบริหารแผนงาน (PlanNET) โดยข้อมูลดังกล่าวจะถูกใช้ในการ จัดทำบัญชีความต้องการงบประมาณ เพื่อให้การจัดทำแผนซ่อมแซมและปรับปรุงทาง หลวงให้เป็นไปอย่างถูกจุดและตรงตามความต้องการที่แท้จริง โมบายแอพพลิเคชั่น (PlanNET App) ที่พัฒนาขึ้นยังมีแผนที่สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อแสดงตำแหน่ง ที่ตั้งโครงการ โดยผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลแผนงานทั้งในอดีตและปัจจุบันเพื่อช่วย อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบข้อมูลในภาคสนาม

สารบัญ

1. บทน้ำ	1-1
1.1 การเข้าใช้งานระบบ	1-1
1.2 การแบ่งระดับผู้ใช้งาน	1-2
1.3 สรุปขั้นตอนและหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน	1-3
1.4 การเตรียมการก่อนเริ่มจัดทำแผนงานในแต่ละปี	1-4
2. การจัดทำบัญชีแผนความต้องการ	2-1
2.1 การเพิ่มบัญชีแผนความต้องการ	2-1
2.2 การสืบค้น แก้ไข และลบบัญชีแผนความต้องการ	2-2
2.3 การจัดลำดับความสำคัญบัญชีแผนความต้องการ	2-3
2.4 การแก้ไขแผนความต้องการที่ผ่านการพิจารณาไปแล้ว	2-4
3. การจัดสรรงบประมาณ	3-1
3.1 การจัดการบัญชีแหล่งงบประมาณ	3-1
3.2 การจัดสรรงบประมาณและประกาศแผน	3-2
4. การจัดทำแผนงาน	4-1
4.1 การสืบค้นแผนความต้องการที่ได้รับงบประมาณ	4-1
4.2 การบันทึกข้อมูลแผนงาน	4-2
4.3 การพิจารณาแผนงาน	4-3

4.4 การแก้ไขข้อมูลแผนงานที่ผ่านการพิจารณาแล้ว	4-4
5. การติดตามความก้าวหน้าโครงการ	5-1
5.1 การบันทึกข้อมูลสถานะโครงการก่อสร้าง	5-1
5.2 การเชื่อมโยงข้อมูลแผนงานกับรหัสงบประมาณ	5-8
5.3 การเชื่อมโยงฐานข้อมูลโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่	5-9
5.4 แผนที่ GIS แผนความต้องการและโครงการก่อสร้าง	5-10
5.5 การสร้างรายงานสำหรับเจ้าหน้าที่	5-12
5.6 การเร่งรัดการดำเนินงานสำหรับผู้บริหาร	5-13
6. บทสรุป	6-1
7. เอกสารอ้างอิง	7-1

1. บทนำ

1.1 การเข้าใช้งานระบบ

ระบบบริหารแผนงาน (PlanNET) เป็นระบบสารสนเทศที่ทำงานแบบออนไลน์ ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานระบบได้ตลอดเวลาจากทุกสถานที่ ผ่านทางเว็บไซต์ http://plannet.doh.go.th/



รูปที่ 1.1 หน้าจอเริ่มต้นการใช้งาน

ผู้พัฒนาแนะนำให้ใช้โปรแกรม Chrome ในการเข้าใช้งานระบบ PlanNET เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด

1.2 การแบ่งระดับผู้ใช้งาน

ระบบ PlanNET แบ่งระดับผู้ใช้งานตามสิทธิในสืบค้นและแก้ไขข้อมูลในพื้นที่ รับผิดชอบของตนเอง โดยแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 6 ระดับดังต่อไปนี้

- ผู้ใช้ระดับแขวงทางหลวง
- ผู้ใช้ระดับสำนักงานทางหลวง (สทล.)
- ผู้ใช้ระดับศูนย์สร้างทางและศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน
- ผู้ใช้ระดับส่วนกลาง โดยแบ่งเป็น
 - สำนักแผนงาน (สผ.)
 - สำนักบริหารบำรุงทาง (สร.)
 - สำนักอำนวยความปลอดภัย (สป.)
- ผู้ใช้ระดับกรมทางหลวง สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทั้งหมด
- 6) ผู้ใช้ระดับ Admin ของแต่ละสำนัก (สผ., สร., สป.) มีหน้าที่
 - เพิ่มเติมและแก้ไขรหัสงานและรายการงาน (Work Item)
 - แก้ไขสถานะข้อมูลบัญชีความต้องการและแผนงาน
- 7) ผู้ใช้ระดับ Super Admin มีหน้าที่จัดการข้อมูลดังต่อไปนี้
 - ข้อมูลบัญชีผู้ใช้งาน (User Management)
 - ข้อมูลยุทธศาสตร์และแผนงานของกรมทางหลวง
 - ข้อมูลแหล่งงบประมาณและข้อมูลผู้รับจ้าง
 - ข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ เช่น ดัชนีราคา มาตรฐานชั้นทาง เป็นต้น

1.3 สรุปขั้นตอนและหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

ระบบ PlanNET ใช้ในการจัดทำแผนงานและติดตามความก้าวหน้าโครงการ ขนาดเล็ก (โครงการย่อย) โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 5 ขั้นตอน ดังตารางที่ 1.1

ขั้นตอน	แขวงทางหลวง	สทล.	สผ./สร./สป.
1. การเตรียมการ ก่อนเริ่มจัดทำแผนใน แต่ละปี	-	-	- กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน ผลผลิต/ โครงการ กิจกรรม และ แหล่งงบประมาณ
2. การจัดทำบัญชี แผนความต้องการ	- เพิ่มบัญชีแผนฯ - จัดลำดับแผนฯ	- จัดลำดับแผนฯ - เพิ่มบัญชีแผนฯ	- เพิ่มบัญชีแผนฯ
3. การจัดสรร งบประมาณ	-	-	- จัดการบัญชีแหล่งงบฯ - จัดสรรงบประมาณ และประกาศแผน
4. การจัดทำแผนงาน	- จัดทำแผนงาน	- พิจารณาแผนฯ - จัดทำแผนงาน	- พิจารณาแผนๆ
5. การติดตาม ความก้าวหน้า โครงการ	- ก่อนทำสัญญา - ข้อมูลสัญญา - แผนงานและเงิน - ผลงานรายเดือน	-	- เชื่อมโยงรหัสงบฯ - ขออนุมัติเงินงวด

ตารางที่ 1.1 สรุปขั้นตอนและหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

1.4 การเตรียมการก่อนเริ่มจัดทำแผนงานในแต่ละปี

สิ่งแรกที่ต้องดำเนินการทุกปีงบประมาณก่อนที่จะเริ่มกระบวนการจัดทำแผน คือการกำหนด**แหล่งงบประมาณ ยุทธศาสตร์** และ**แผนงาน** โดยการดำเนินงานในส่วน นี้จะต้องจัดทำโดย Super Admin โดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "กำหนดเกณฑ์และข้อมูล พื้นฐานในระบบ" ดังรูปที่ 1.2 เพื่อบันทึกข้อมูลแหล่งงบประมาณ ยุทธศาสตร์ และ แผนงานของกรมทางหลวง

() ຮັບນະອີກາຣມແກແກນອອ () ເຊິ່ງ ເຊິ່ງ () ເຊິ່ງ	name X			د ם – ف آه
	ระบบบริการแบบวานกางหลอง กรมการคอง		A winah	สมัลการใช้งาน เปลี่ยนหมือหาน Banenmound
- dau	นและคศเสียงหรือแอสัมตราปันตาเน			
	แหล่งงบประมาณ เอง รหัสงงบประมาณ กับหมดป้อบประมาณ	รัง ญายสาสตร์ อาร์เงงาน มาตรฐานขั้นหาง อากา หน่วยงาน	รัง แสนอาน อาลัสงานย่อย รังส์สงานย่อย รัง ดัชนีราคา อรีรี ผู้รับเหมา	มระบาทงาน 23 ผู้ไม่งาน
+ Sam	ารขับมูลแหนงาน			

รูปที่ 1.2 หน้าจอกำหนดเกณฑ์และข้อมูลพื้นฐานในระบบ

นอกจากนั้น Super Admin จะต้องกำหนด**เป้าหมาย ผลผลิต/โครงการ** กิจกรรม และรหัสงาน ที่อยู่ภายใต้แต่ละแผนงาน ดังรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.3 การกำหนดเป้าหมาย ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม และรหัสงาน

2. การจัดทำบัญชีแผนความต้องการ

บัญชีแผนความต้องการ คือ รายการแผน (List หรือ Request) ที่หน่วยงานใน พื้นที่จัดส่งให้แต่ละสำนัก (สผ. สร. และ สป.) เพื่อใช้จัดสรรงบประมาณตามลำดับ ความสำคัญของแผนฯ โดยผู้ใช้ทุกระดับสามารถเสนอแผนความต้องการได้

2.1 การเพิ่มบัญชีแผนความต้องการ

ผู้ใช้สามารถเพิ่มบัญชีแผนความต้องการโดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "บัญชีความ ต้องการงบประมาณ" และกดเมนู "เพิ่มบัญชีความต้องการงบประมาณ" ดังรูปที่ 2.1 ระบบ PlanNET จะแจ้งเตือนถ้าช่วง กม. แผนความต้องการซ้อนทับกันและยังช่วย ตรวจสอบช่วง กม. ที่ยังติดประกันผลงาน



รูปที่ 2.1 การเพิ่มบัญชีความต้องการงบประมาณ

2.2 การสืบค้น แก้ไข และลบบัญชีแผนความต้องการ

ผู้ใช้สามารถสืบค้น แก้ไข และลบบัญชีบัญชีแผนความต้องการของตนเองได้ โดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "บัญชีความต้องการงบประมาณ" และกดเมนู "สรุปบัญชี ความต้องการงบประมาณ" ดังรูปที่ 2.2 อย่างไรก็ดีผู้ใช้จะไม่สามารถแก้ไขหรือลบบัญชี แผนความต้องการของตนเองถ้าผู้ใช้ในลำดับที่สูงกว่าได้พิจารณาแผนความต้องการนั้น ไปแล้ว (การแก้ไขแผนฯ ที่ผ่านการพิจารณาไปแล้ว ดูหัวข้อ 2.4)

	1	1.	1	1 to.	C. States			100					Sec. 1	a la com		2
	SEUUÚ nsumar	รีการแม เดวง	ບົວງານກາະ	JKADJ	144			No.	🕅 หน้าหลัก	สมัอการใ	ชังาน เป	ลียนรหัส	ผ่าน	aanจ plann เกณ์	ากระา ing แหนง	บ
A A	ก็มหาบัญชี	ความต้องกา	รงบประมาณ					G	คืมแผนงาน	Import Exc	el (จันหาขึ้นง	40	tian	ກລັນ	
													(ล้นหาร	โลมุล	
	ป้งบประ	มาณ : 256	• •			สำนัก : สำนั	กแผนงาน	•	ទា	สสงาน :	ลือกทั้งหม	งค			٠	
สำรั	โกงานทางห	หลวง: เลือก	าทั้งหมด		1122-5117	างหลวง : เลือก	าทั่งหมด	•	หมายเลขทา	งหลวง : โ	ลือกทั้งหม	งด			•	
	สถานะ(แ	ขวง) : เลือก	าทั้งหมด		สถานะ()	ส.ทล.): เลือก	าขั้งหมด *		สถานะ(ส่วา	inana):	ลือกทั้งหม	19 -				
	งบประ	มาณ : เลือก	าทั้งหมด	*	แหล่งงบบ	ไระมาณ : เลือก	าทั่งหมด		•	រ័លូរី :	ลือกทั้งหม	20			•	
				_								-			_	-
	รพัสงาน	พมายเลข ทางหลวง	ชื่อตอน	กม.เริ่มดับ	กม.ลิ้นสุด	ปรีมาณงาน	งบประมาณ	ana.	แขวง	แขวง	ana,	ส่วน กลาง				
3	12100	1	สบปราบ - เกาะดา	651+620	652+650	0.350 ກຸມ.	30,000,000	1	สำปาง				٩			
3	11410	1	แยก โรงเรียนสุธี วิทยา - ดง จ่าปา	137+750	138+894	1.000 usia	13,000,000	11	ลพบุรีที่ 1	0	0	•	٩	c.		
3	12200	1	แม่เชียงราย บน - ดอน ไซย (ห้วย ดันตุ้ม)	586+351	586+351	2.000 แห่ง	2,000,000	200	ศุนย์พิจิตร				۵			0
3	12200	1	แม่เชียงราย บน - ดอน ไชย (ห้วย น้ำดิบไร่นา)	585+249	585+249	2.000 แห่ง	2,000,000	200	ศูนย์พิจิตร			-	0	6	×	0
			แม่เชียงราย													

รูปที่ 2.2 การสืบค้น แก้ไข และลบบัญชีบัญชีแผนความต้องการ

2.3 การจัดลำดับความสำคัญบัญชีแผนความต้องการ

บัญชีแผนความต้องการที่ผู้ใช้บันทึกเข้าระบบ PlanNET จะยังไม่ถูกส่งไปให้ผู้ใช้ ในลำดับถัดไปเพื่อพิจารณาจนกว่าจะได้รับการจัดลำดับความสำคัญ ทั้งนี้ก็เพื่อให้ผู้ใช้ สามารถแก้ไขหรือลบบัญชีแผนความต้องการของตนเองจนกว่าจะพร้อมที่จะส่งไปให้ พิจารณา โดยแขวงทางหลวงจะต้องจัดลำดับความสำคัญแผนฯ ของตนเองเพื่อส่งให้ สทล. และ สทล. จะต้องจัดลำดับแผนฯ ทั้งหมดจากทุกแขวงฯ เพื่อส่งต่อให้ สผ. สร. หรือ สป. ตามลำดับ **แผนฯ ที่ไม่ถูกจัดลำดับความสำคัญจะไม่ถูกส่งต่อไปพิจารณา**

ผู้ใช้สามารถเข้าไปจัดลำดับแผนความต้องการโดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "บัญชี ความต้องการงบประมาณ" และกดเมนู "จัดลำดับความสำคัญ" ดังรูปที่ 2.3

มรีกา หลวง	SIRUUST	unisha	900	1 stat			A .	น้าหลัก คู่มือก	เรใช้งาน เปลี่ยนรหั แชะ	สผ้าน ออกจาก dis51 เหางหลวงพีษจุโล
				preše	Tribucture and the	មើមកម្មជ័ល្ម តាននេះលោក	ที่แคนงานจำแนก 2560	เดามกิจกรรม	เรียกดูกราฟเปรียบเจ่	ัฒงากระเทณ
				สำนักแหลงาน (2/12)	สำนักบริหารบำรุงทาง (0/0)	สำนักอ่าน	ายความปลอกกัย (0/0)			
	รหัดงาน	NULTER D	0710H		Sonou		กม.เริ่มกัน	กม.สิ้นสุด	งบประมาณ	
1	12100	1065	0102	หนองกลา - พืช	จะุโลก		58+050	58+600	11,000,000	0
2	12100	1086	0100	พิษณุโลก - มะร	กษฐง		3+540	9+294	8,000,000	0
	12100	117	0302	กลองเมม - พญ	1884		184+000	185+232	25,000,000	0
	11300	126	0100	กแนวงแหวนรอ	บเมืองพิษณุโลกด้านพิศเหน	10	18+830	21+296	12,000,000	0
	11300	1057	0100	กกมระ - กระส	ละเข้		0+320	3+200	11,000,000	0
	11300	1063	0100	พิษณุโลก - บาง	กระทุ่ม		8+600	10+022	13,000,000	0
	11100	1065	0101	พรานกระต่าย -	หนองกุลา		9+175	9+900	15,000,000	0
	11300	1065	0101	พรานกระต่าย -	หมองกุลา		12+773	15+673	12,000,000	0
	11100	1275	0100	มะขามลุง - พญ	1113454		7+250	8+000	15,000,000	0
	11200	1275	0100	มะขามลุ่ง - พญ	пани		3+955	4+800	15,000,000	0
	11200	1275	0100	มะขามคุ่ง - พญ	1534754		14+030	14+775	15,000,000	0
	11300	1303	0100	ปลายนา - หนอ	ญม		13+000	15+150	11,000,000	0
				Ē,	บันทึก ยัง	ลนกลับ				

รูปที่ 2.3 การจัดลำดับความสำคัญแผนความต้องการ

2.4 การแก้ไขแผนความต้องการที่ผ่านการพิจารณาไปแล้ว

แผนความต้องการที่ผ่านการพิจารณาโดยผู้ใช้ในลำดับที่สูงกว่าไปแล้วจะไม่ สามารถแก้ไขหรือลบได้ทั้งนี้เพื่อป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยพลการ อย่างไรก็ดีในกรณีที่ ต้องการแก้ไขแผนความต้องการที่ผ่านการพิจารณาไปแล้วจะต้องให้ Admin ของแต่ละ สำนักทำการแก้ไขสถานะของแผนกลับไปอยู่ที่สถานะ "รอพิจารณา" ดังรูปที่ 2.4 เพื่อให้สามารถแก้ไขข้อมูลแผนความต้องการของตนเองได้

	olannet.do	h.go.th/PrelimS	tatusMqt.asp	ĸ									- 10	- 1
ด้มหาแคบงา	111										6	່ວນກລັນ		
Dour	ประมาณ :	2560 *			สำนัก: สำนักแนะ	103311		รหัสงาน	ີ່ເລືອກທີ່	11110	đuv	าข้อมูล		
สำนักงานท สถาน:	างหลวง : :(แบวง) :	เสือกพึ่งหมด	แผนงาน	шизанаа	1103A - 4 - 5			шізканизмази ×	้ เลือกทั้ง	1111	14	•		
our	ประมาณ :	เลือกทั้งหมด		รหัสงาน : ชื่อตอน :	11410 แยกโรงเรียนสุธีวิท	เยา - ดงจำปา			เลือกทั้ง	INDE INDE		,		
รหัสงาน	11111111111 111111111	ชื่อตอน		สถานะ(ส.ทล.) :					83334	nuo.	ส่วน กลาง			
12100	1	สมปราม - เกาะคา			©จัดสำดับแล้ว				10				w	
11410	1	แยกโรงเรียน สุธีวิทยา - ดง จาปา	สถา	ານະ(ສ່ວນກລາง) :	®รอพิจารณา				0	0			0	
	1	แม่เชียงรายบน - ตอนโชย (ห่วยตันตุ้ม)			©เห็นขอบ ©ไม่เห็นชอบ								3	
12200	1	แม่เชียงรายบน - ตอนใชย (ห่วยน้ำดิบไร่ นา)			บันทึก	อกเลิก							3	
		แม่เชื่อสายบน - ตอนใช่ย (ห้วยแม่นอก)	589+261	589+261	0.000	2,000,000	1	Antino					3	
12200	1	โนนปอแดง - ปากดง (คลองบลุง)	417+356	417+356	0.000	5,000,000	4	กำแพงเพปร					0	
	ĩ	โนบปลแดง - ปากดง (คลอง พะขอม)	419+036	419+036			4	กำแพงเพชร					3	
12200	1	วังเจ้า - ตาก	503+473	503+473	0.000	7,000,000	4	ตากที่ 1					0	

รูปที่ 2.4 การแก้ไขแผนความต้องการที่ผ่านการพิจารณาไปแล้ว

3. การจัดสรรงบประมาณ

การจัดสรรงบประมาณเป็นระบบงานเฉพาะสำหรับผู้มีอำนาจใน สผ. สร. และ สป. สำหรับจัดสรรงบประมาณให้แต่ละแผนฯ โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 ส่วน

3.1 การจัดการบัญชีแหล่งงบประมาณ

ก่อนที่จะทำการจัดสรรงบงบประมาณให้แต่ละแผนฯ ผู้ใช้จะต้องกำหนดบัญชี แหล่งงบประมาณและกรอบงบประมาณในแต่ละบัญชีเพื่อใช้ในการจัดสรร ดังรูปที่ 3.1

🗅 × เกลาสารานการและการาชาวงระ		≜ – □ ×
← → C f D plannet.doh.go.th/BudgetSourceAc	cV.aspx	☆ 〓
ระบบริกรแบบรานการละ กระทงคอง		nim gilaranlairan ulanuntarini pameinana pilaraning B sintanaran
		เพิ่มขัญขึ้นหล่งงหประมาณ ข้อนกลับ
· HIN HILL MANAGED - LINE		สันหายังบุต
ปีงบประมาณ : 2560 *	อมูลบัญชีแหล่งงบประมาณ	×
สำเร็บ ประเภท	สาสับ: 2	กรอบงบประมาณ
1 พรม. ประจำปี งษประมา	ป้อมประมาณ : 2560 *	4,300,000,000
	ประเภท : พรบ. ประจำปี *	*
	แหล่งงบประมาณ : งบประมาณประจาปี *	
	กรอบงามระมาณ :	
	มีนมีก กกเล็ก	

รูปที่ 3.1 การเพิ่มบัญชีแหล่งงบประมาณ

3.2 การจัดสรรงบประมาณและประกาศแผน

ผู้ใช้สามารถจัดสรรงบประมาณให้แต่ละแผนฯ โดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "บริหาร งบประมาณ" และกดเมนู "งบประมาณประจำปี" ดังรูปที่ 2.3 อย่างไรก็ดีถึงแม้ว่าผู้ใช้ จะได้เห็นชอบแผนความต้องการและกำหนดงบประมาณที่แต่ละแผนฯ ได้รับแล้ว ผู้ใช้ ในระดับอื่นจะยังมองไม่เห็นแผนฯ ที่ได้รับงบประมาณจนกว่าจะกดปุ่ม "ประกาศ" เพื่อเปิดข้อมูลแผนความต้องการที่ได้รับงบประมาณให้ผู้อื่นเห็นและสามารถดึงข้อมูล แผนความต้องการนั้นไปจัดทำแผนงานในขั้นตอนต่อไป

ร้างสือออกเรือ ออกเปล	n - 3560		มี มีคมประ	งบประมาณที่เสนอบัญชิความต้องการ : 2560 มาณที่ดีคลามสถานะโครงการก่อสร้าง : 2560
บริหารงบประมาณ : 2560	R.2500			
×	-B	N	9	 Image: A set of the set of the
งบประมาณประจำปี 118 แผน	บัญขึ้แหล่งงบประมาณ 4,300,000,000 บาท	จัดงบประมาณ แผนพรบ./นอกพรบ.	บันทึก รหัสงบประมาณ 114 แผน	ขอใช้ผล
• บัญชีแผนงาน : 2560		_	_	
 สถานะเครงการกอสราง : 23 พืมฟ์รายงาน 	60			
แผนที่				
โตรงการใหญ่				

รูปที่ 3.2 การจัดสรรงบประมาณ

4. การจัดทำแผนงาน

การจัดทำแผนงานคือการนำแผนความต้องการที่ได้รับงบประมาณไปจัดทำ แผนงานโดยละเอียด (เล่มแผน) และพิจารณาตามลำดับขั้นตอน

4.1 การสืบค้นแผนความต้องการที่ได้รับงบประมาณ

ผู้ใช้สามารถสืบค้นแผนความต้องการที่ได้รับงบประมาณโดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "บัญชีแผนงาน" และกดเมนู "จัดทำแผนรายประมาณการ แผนประจำปี" เพื่อ ตรวจสอบแผนความต้องการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ดังรูปที่ 4.1

ń D	plannet.	doh.go.th/P	anAddPrelim.aspx		The second second				
	S:UUU nsuma	ishnsiitu naoj	Louindhadd		A	ณ้าหลัก ดูมือการไข่	ข้งาน เปลี่ยนทรัสส ม	เลด มา di มากกระบา	ร432 🎽
								tia	ແກລັນ
💊 คั่นหา	แผนงานป	ระจำปี							
Û	งบประมาณ	: 2560	* รหัสงาน : เลือกทั้งห	10e	* งบประมา	เณ : เลือกทั้งหมด	Ŧ	AUNI	ขอมุล
หมายเล	บทางหลวง	ะ เลือกทั้งหม	n *						
งนายเล ปี งปม.	บทางหลวง รหัส งาน	: เลือกทั้งหม หมายเดข หางหลวง	ด *	กม.เริ่มต้น	กม.สิ้นสุด	ปริมาณงาน	งบประมาณ		
งมายเล อำไม. 2560	บทางหลวง รหัส งาน 31500	ะ เลือกทั้งหม หมายเฉข หางหลวง 1	ล * ชื่อตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนหญกษศาสตร์หูแต	กม.เริ่มต้ ม 106+615	กม.สิ้มสุด 106+616	ปริมาณงาม 2.000 ม./แห่ง	งบประมาณ 1,998,000		5
ามายเล ปี งปม. 2560	บทางหลวง รหัส งาน 31500	ะ เลือกทั้งหม หมายเฉช ทางหลวง 1 2	สามาร์ ส่วดอน ปากข้าวสาร - แยกส่วนหญายศาสตร์พุณค สระบุรี - ตาลเมือว	กม.เริ่มตับ 106+615 0+000	กม.สัมสุด 106+616 4+000	ปริมาณงาน 2.000 ม./แห่ง	งบประมาณ 1,998,000		- 1
งมายเล อาไม. 2560 2560	บทางหลวง <mark>รารัส</mark> 31500 33100	 เลือกทั้งหมะ หมายเดช พางหลวง 1 2 362 	 ชื่อตอห ข้อตอห ข้างทั่วเขาร - แขกส่วนพฤกษศาสตร์พุณด สระบุรี - หาดเดียว คนหวงแหวนรอบเพื่องสระบุรี 	กม.เริ่มสัม 106+615 0+000 5+920	กม.สั้นสุด 106+616 4+000 5+921	ปริมาณงาน 2.000 ม./แห่ง 1.000 แห่ง	งบประมาณ 1,998,000 20,000,000		5 1
งมายเล <mark>ปี</mark> งาไม. 2560 2560	บทางหลวง <mark>จามัส</mark> 31500 33100 12100	: เสือกทั้งหม พมายเดช ทางหล่าง 1 2 362 3034	ส * ส่วดลาย ปากข้าวสาร - แยกส่วนหลุกษศาสตร์พุณค สาระบุรี - ตาลเสียว กายรวงแรวแรอเบเรื่องสระบุรี กายรวงแรวแรอเบเรื่องสระบุรี หน้าพระลาน - ม้านคริว	<mark>กม.เริ่มตับ</mark> 106+615 0+000 5+920 18+535	<mark>กม.สัมสุด</mark> 106+616 4+000 5+921 19+235	ปริมาณงาม 2.000 ม./แห่ง 1.000 แห่ง 0.700 กม.	euuls:มาณ 1,998,000 20,000,000 17,000,000		
มมายเล อำไม. 2560 2560 2560	интокало <mark>элія</mark> 31500 33100 12100 11100	: เสือกข้องมะ พมายเตช ทางหลวง 1 2 362 3034 3041	สังสอง ร้อยสงง ปากข้างสาร - แขกส่วนพฤกษศาสตร์ทุนต สระบุรี - หางเดียง สระบุรี - หางเดียง สระบุรี - หางเดียง เกมารงแหวเรอบเมืองสระบุรี หย้าพระลาน - บ้านตรีง เราชาต - หนองแซง	<mark>ทมะเริ่มตับ</mark> 106+615 0+000 5+920 18+535 13+445	<mark>กม.สัมสุด</mark> 106+616 4+000 5+921 19+235 13+795	цБилиени 2.000 и./шко 1.000 шко 0.700 ини 0.700 ини	2000,000 1,998,000 20,000,000 17,000,000 12,000,000		
งมายเล <mark>ชามิม.</mark> 2560 2560 2560 2560	интокало зайа 31500 33100 12100 111100 20510	: Idansfossa жилиназ 1 2 362 3034 3041 99999	 ชื่อตอท ชื่อตอท ปากข้าวสาร - แอกส่วนพฤกษศาสตร์ทุนต สระบุรี - หาลเดียว ตนหวงแหวบเรือมที่รองสระบุรี กน่าหระอาน - บ่านตรีว เหน่าหระอาน - บ่านตรีว เหน่าหระอาน - หนองแขง ที่ทักษาศีรรรมในปฏิปัตภาพและช่านกฎการ (ระดับ 3-6) เหน่าหระอาน เรียนกอง 	nat.45aeitu 106+615 0+000 5+920 18+535 13+445 0+000	nst.åtide 106+616 4+000 5+921 19+235 13+795 0+000	<mark>ปริมาณงาม</mark> 2.000 ม./เมง่ร 1.000 แม่ร 0.700 กม. 0.350 กม. 0.350 กม.	งมาไระมาคม 1,998,000 20,000,000 17,000,000 12,000,000 1,198,000		

รูปที่ 4.1 การสืบค้นแผนความต้องการที่ได้รับงบประมาณ

4.2 การบันทึกข้อมูลแผนงาน

ผู้ใช้สามารถบันทึกข้อมูลแผนงานโดยการกดปุ่ม "เพิ่มบัญชีแผนงาน" ที่อยู่ด้าน ท้ายรายการแผนความต้องการที่ได้รับงบประมาณ โดยผู้ใช้จะต้องบันทึกข้อมูลแผนงาน 3 ส่วนคือ ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ ข้อมูลปริมาณและราคาต่อหน่วยในแต่ละ รายการงาน (Work Item) และไฟล์แนบประกอบแผนงาน เช่น ไฟล์ PDF ของเล่ม แผนงาน ดังรูปที่ 4.2

	ระบุช่อมูลที่แรกเ
	รที่ส่งบประเทณ :
	รหัสงาน : 11100 : งานปรับปรุงทางหลวง * รหัสงานย่อย :
1.ข้อมูลพื้นฐาน	งบประมาณศาลณ์ญชี : 12,000,000.00 บาพ งบประมาณที่เสนอ : 0.00
	ปรีมาณงาน : 0.35 คม. รูปแบบการสาเนินงาน : งานจ้างเหมา *
	เวลาดำเตินการ : 0 วัน
	สภาพทางเดิม :
	ปรีบปรุงเป็นตัวหางคอมกรีด 4 ช่องจราจร รายสะเอียดของงาน :
	(ส้องสารเหล่าการอังกลามวิสอบสามวิสอบสารการที่สมเลทางการการและสร้างการแกษ แรงกลอบกับสภาพ เหตุผลและสารามรำเป็น : และต้อง 2 สำหาการ ผู้สุดที่สาวบันหนึ่งและและหารั้งเห็นสมเคราร่างการ เป็นนึ่งๆ เรางานการเกิดสารแกรม หมูญและ
2.ระบุรายการงาน	สะบุข้อมูลที่สั่งโครงการ
	u≅en ▼ 0101 ▼ 4+149 - 49+615 ▼
	ชื่อลอน: <mark>เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี</mark> 0 - 0 รูปแบบ (XXX+XXX,XXX)
	ทางหลัก ทางขนาน
	LT+RT * - *
3.แนบไฟล์	าการสวน 1004 ชื่อตอน ชื่อตอนไนแหนราน กนะเริ่มกัน กนะสิ้นสุด
	3041 0101 เวาราท - หนองแช่ง 13+445.000 13+795.000 🗈 💽
	dafat >>

รูปที่ 4.2 การจัดทำแผนงาน

4.3 การพิจารณาแผนงาน

ข้อมูลแผนงานที่บันทึกในข้อ 4.2 จะถูกจัดส่งตามขั้นตอนจากแขวงฯ ไป สทล. และจาก สทล. ไป สผ. สร. หรือ สป. เพื่อพิจารณาตรวจสอบตามลำดับและตาม ขอบเขตความรับผิดชอบ โดยผู้ใช้สามารถพิจารณาแผนงานโดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "บัญชีแผนงาน" และกดเมนู "พิจารณาแผน" ดังรูปที่ 4.3 <u>แผนงานที่ไม่ผ่านการ</u> พิจารณาจาก สผ. สร. หรือ สป. จะไม่ผ่านไปสู่ขั้นตอนการติดตามความก้าวหน้า <u>โครงการ</u> (แขวงฯ จะไม่สามารถบันทึกข้อมูลความก้าวหน้าได้) ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูล แผนงานได้ถ้าแผนงานนั้นยังไม่ผ่านการพิจารณาโดยผู้ใช้ในลำดับถัดไป

ᄎ ค้นหาข่	้อมูลแผนงา	มปารุงทาง									tiaur	າລັນ
ปังร สำนักงานข	ประมาณ : กางหลวง :	2559 🔹	Y	ส์ แขวงทางห	านัก : สำนักแห เลวง : เลือกทั้งห	นงาน •	¥ 10	รหัสงาน : เายเลชทางหลวง :	เลือกทั้งหมด เลือกทั้งหมด		สันหาย่	aya •
รหัสงาน	พมายเลข ทางหลวง	เลือกทั้งหมด ชื่อตอน	• ກມ.ເຈັນທັນ	บระ กม.สั้นสุด	^{มมาก :} เลือกทั้งข ระยะทาง	งบประมาณ จัดสรร	dua.	u230	ปรีมาณ	หน่วย		
11100	1306	ห้วยสัก - บ้าน ดอน	12+500	14+650	2.150	9,999,000	2	เขียงรายที่ 1	19,674.000		9	0
			แผนงานทั้งหมด	1	แผน งบป	ประมาณรวม 9,99	99,000.0	וורע 0				

รูปที่ 4.3 การพิจารณาแผนงาน

4.4 การแก้ไขข้อมูลแผนงานที่ผ่านการพิจารณาแล้ว

แผนงานที่ผ่านการพิจารณาแล้วจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้เพื่อป้องกันการ แก้ไขข้อมูลโดยพลการ ในกรณีที่ต้องการแก้ไขข้อมูลแผนงานที่ผ่านการพิจารณาแล้ว จะต้องให้ Admin ของแต่ละสำนักทำการแก้ไขสถานะของแผนงานนั้นกลับไปเป็น สถานะ "แขวงส่งแผน" ดังรูปที่ 4.4 เพื่อให้สามารถแก้ไขข้อมูลแผนงานได้

🗋 ระบบบริท	ารแกรกระกา	х кана											4	-		×
- ⇒ C	2 A 🗋) plannet.d	oh.go.th/Pla	anStatusMgt.a	spx										ŝ	2 =
	Sal	UUSINS MURADU		niskaðs					🕅 หน้าหลัก 🧃	มือการไข่งาน เ	มได้ยนรพัสทั	plannin plannin dhù	ອາກະນ gadm ການຄະ	ju In nu		
1	ดับหาแผน	เงาน														
				แผนงา	u					×		เด่นหา				
	9	งบประมาณ :	2559	•	รหัสงาน : 1	11100				เลือกทั้ง	หมด					
	สำนักงา	แหางหลวง :	เลือกทั้งหมด		ชื่อตอน : ต	งจำปา - แอกร.ห	เอานันทมทิดล			เลือกทั้ง	NIIA					ľ
		สถานะ :	เลือกทั้งหมด		สถานะ :	💌 แขวงส่งแผน				เลือกทั้ง	หมด	•				
	แหล่ง	งมประมาณ :	เลือกทั้งหมด			เขตอนุมัติแผ ส่วนกลางเห็น	แ เชอบแผน									
	รกัสงาน	นนายเลข หางนอาง	ชื่อตอน	main		©ไม่เห็นชอบ				รีมาคม	міш					
			ดงจำป่า - แยกร.พ.อา มีนทมพิตล	15		(B)	เพ็ก ยกเลิก			1.200	nai.	8		3		
	12100	2	ນລຈະນກ - ໃຈໂອກສູง	99+900	102+199	2.299	24,506,000	(นครราชสีมา)	2	0.689	nu.	e		0		
			นตรราชสีมา - ตอนหวาย			4.500	16,688,000	สทล. 10 (นครราชสีมา)	นตรราชสีมาที่ 1	0.094	nu.	10				
	11400	2	อุตรธานี - น้ำสวย	462+380	463+480	1.100	6,804,000	สทล. 7 (ขอนแก่น)	อุตรธานี	1.000	uvio	e		0		
		з	โพธิ์ทอง - บ้านพลิ้ว	333+004	333+430	0.426	19,604,000	สทล.14 (ขอบุรี)	จันทบุรี	0.426	nu.	68				
			would -					#MO 15								

รูปที่ 4.4 การแก้ไขข้อมูลแผนงานที่ผ่านการพิจารณาแล้ว

5. การติดตามความก้าวหน้าโครงการ

ระบบ PlanNET ติดตามความก้าวหน้าโครงการนับตั้งแต่ขั้นตอนการพิจารณา แผนงาน ขั้นตอนก่อนทำสัญญา ข้อมูลสัญญาและคณะทำงาน ข้อมูลแผนงานและ ความก้าวหน้ารายเดือน และข้อมูลผลการเบิกจ่ายล่าสุดที่เชื่อมโยงโดยอัตโนมัติจาก ฐานข้อมูลของกองการเงินและบัญชี

5.1 การบันทึกข้อมูลสถานะโครงการก่อสร้าง

แผนงานที่ผ่านการพิจารณาโดย สผ. สร. หรือ สป. จะถูกส่งเข้าสู่ขั้นตอนการ ติดตามความก้าวหน้าโครงการโดยอัตโนมัติ โดยผู้ใช้จะต้องเข้าไปที่กล่องข้อมูล "สถานะโครงการก่อสร้าง" (ดูรูปที่ 5.1) เพื่อบันทึกข้อมูลและรายงานความก้าวหน้าของ แต่ละโครงการ ดังต่อไปนี้

- ข้อมูลผลการพิจารณาแผนงาน (รูปที่ 5.2)
- ข้อมูลก่อนทำสัญญา (รูปที่ 5.3)
- ข้อมูลสัญญา (รูปที่ 5.4)
- ข้อมูลคณะทำงาน (รูปที่ 5.5)
- ข้อมูลแผนและผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายรายเดือน (รูปที่ 5.6)
 - ผู้ใช้จะสามารถบันทึกข้อมูลแผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายได้ก็
 ต่อเมื่อได้บันทึกข้อมูล "วันที่เริ่มต้นสัญญา/ดำเนินงาน" แล้วเท่านั้น
 - O ข้อมูลผลการเบิกจ่ายจะถูกเชื่อมโยงโดยอัตโนมัติจากฐานข้อมูลของ กองการเงินและบัญชี ถ้าแผนงานนั้นมีรหัสงบประมาณ 16 หลักที่ ถูกต้อง (ดูหัวข้อ 5.2)

nt index.	aspx	and the second		No.	Sec. State
ระบบบริการแบบงานกา กรมกางหลวง	JKADJ		ili yuruan s	มลุการเชงาน เบลขนรหล	มาน ออกรากระบบ planning 🖉 สำนักเมณะาน
			0-	ปีงบประมาณที่เสนอบัญชิ เบประมาณที่ดิดตามสถานะ โก	กาามต้องการ : 2560 เงการก่อกร้าง : 2560 🗾
• บัญชีดวามต้องการงบประมาณ : 2!	560				
 มริหารงบประมาณ : 2560 					
 บัญชีแผนงาน : 2560 					
 สถานะโครงการก่อสร้าง : 2560 					
		สถานะโคร	งการก่อสร้าง		
ดีดดามความก้าวหน้า	ระหว่างจัดจ้าง ประจำปี 57 แผน นอกพรบ./งปม.อื่น 0 แผน	ระหว่างดำเนินงาน ก่อสร้าง 0 แผน	ดำเนินงานเสร็จสิ้น 0 แผน	สรุปสถานะ โครงการก่อสร้าง	J
\$	e	۲	1		
ขออนุมัติเงินงวด 57 แผน	บันทึก รหัสงบประมาณ 57 แผน	แจ้งเตือน เร่งรัดดำเนินการ 57 แผน	สรุปโครงการ ที่อยู่ในประกันผลงาน 682 แผน		
 พืมพ์รายงาน 					
and the second					

รูปที่ 5.1 กล่องข้อมูลสถานะโครงการก่อสร้าง

🗅 รับบบริหารแผนสมเศรษณ 🗙			A	
← → C f D plannet.doh.go.th/EditProcess	.aspx?plan_id=44107			\$
ส้อมอนเมราะประมวณการ				
and descent a set over the state				
รหัสงบประมาณ :		ประเภท :	แผนประสาปี	
ยิงบประมาณ :	2560	แหล่งงบประมาณ :	งบประมาณประจำปี	
แหนงาน :	แผนงานบูรณาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์	ผอผลิต/โครงการ :	โครงการก่อสร้างทางหลวงเพื่อสนับสนุนการ พัฒนาเชิงพื้นที่	
กิจกรรมหลัก :	ก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ	รหัสงาน :	11400 :: งานก่อสร้างทางแยกต่างระดับ สะพานและท่ออุโมงค์	
สำนักงานทางหลวง :	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)	แขวงหางหลวง :	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1	
วงเงินตาม พ.ร.บ./พ.ร.ก :	13,000,000.00 บาท 🗹	งบประมาณจัดสรร :	13,000,000.00 บาท 🧹	
หัวส่วนชียน / ส่วนนอส เอนนี้ เ				
ข้อร้องเรียน/ร้องทุกข์ เลขที่ :				
ส่วนภูมิภาค				
1123011301630 (ิส่งแหน ับอไป้ผล ิส่งร่าง	ลงวันที่ :	□ 2 ▼) n.u. ▼) 2559 ▼ ■	
		วงเงินแผน/ขอใช้ผล :	13,000,000.00 บาท	
		เลขที่ :		
สำนักงานทางหลวง :	รับแคน	ลงวันที่ :	2 */ n.u. */ 2559 * 🛤	
	ิดรวจแผน ิส่งดินแก้ไข ขอนุมัติ	องวันที่ :	✓ 15 ▼ / n.a. ▼ / 2559 ▼	
		เลขที่ :	สทล.11.2/1/3426	
ส่วนกลาง				
au /as /au	เน็นสอน	องวันนี้ :		
an., as., au. :	1011111	นงานท : วงเงินเห็นขอบ :	0	

รูปที่ 5.2 ข้อมูลผลการพิจารณาแผนงาน

i ra a a Anna mañ An				
ามอนอัก				
การหาศัวผู้รับจ่าง				
วันที่อนุมัติรูปแบบรายการ :	26 • / n.e. • / 2559 • 📑			
ตัวยวิธี :	e-bidding •			
วันที่เห็นชอบราคากลาง :	10 • / a.e. • / 2559 • 📑		วงเงินราคากลาง :	12,398,848.75
วันที่ดงประกาศขอบเชตงาน (TOR) :	🗹 17 • / a.e. • / 2559 • 📑			
วัมที่ประกาศประกวดราคา (E-Bidding) :	✓ 24 • / a.e. • / 2559 • 🗉			
วันที่ชายเอกสารประกวดราคา :	ᢞ 24 • / a.e. • / 2559 • 🛅		ถึงวันที่ :	≤ 31 • / a.e. • / 2559 • 📑
			จำนวนผู้ชื่อแบบ :	0
การพิจารณาผล				
furthetic and the			สามาระบบได้แบกก สาย ง	0
แสสแนอราคา : วันนี้อื่นเวอสวร	2 / n.e / 2009		รามาหมู่แหล่กลาง :	0
AMBILIANATS :	arta • F 11.0. • F 2009 • 🖾		 A ni mijuansiava : 	0.00
การับราดา				
วันที่เสนออนุมัติรับราคา :	2 */ n.o. */ 2559 * 📑			
วันที่เสนออนุมัติรับราคา : วันที่ประกาศผลประกวตราคา :	□ 2 ▼/ n.u. ▼/ 2559 ▼ ■ □ 2 ▼/ n.u. ▼/ 2559 ▼ ■		วงเงินประกาศผลประกวดราคา :	0.00
วับที่เสขออนุมัติรับราคา : วับที่ประกาศผลประกวตราคา : หรับร่าง :	2 */ ns. */ 2559 * * 2 */ ns. */ 2559 * *	éum.	วงเงินประกาศผลประกวดราคา :	0.00
วับที่เสบออนุมัสรับราคา : วับที่ประกาศสงสประกวตราคา : ผู้รับร่าง :	2 ▼ / n.n. ▼ / 2559 ▼ 2 ▼ / n.n. ▼ / 2559 ▼	iñum -	วงเงินประกาศผลประกวดรวดา :	jō oo
รับที่เสนออนุมัตรีบราคา : วับที่ประกาศเหลประกวดราคา : ผู้รับร่าง : ไฟล์เผลประกวดราคา :	2 */ n.n. */ 2559 *** 2 */ n.n. */ 2559 *** Missuu (wuns'biñu 5120 KB sia'hid Choose File No file chosen	เกินกา () 20 เพิ่ม	วงเจ้าประกาศผลประกวดราคา :	0.00
รับที่เหมออนุมัติรับราคา วันที่ประกาศแหน่ระกาศเห ผู้รับร่าง รับได้เหมร่ะกาดราคา :	2 • v/ nn. • / 2559 • 3 2 • v/ nn. • / 2559 • 3 vidaxu (sunatuiñs 5120 KB siatui Choose File No file chosen	() () () () () () () () () () () () () (วงเงินประกาศผลประกวดราคา :	0.00
รับเกิดของหมู่ได้รับราคา ร วันที่ประกาศแหน่งการแรกคา ผู้รับเรื่อง รังได้เห็นประกาศการการ	2 * / n.n. * / 2559 * 2 1 n.n. * / 2559 * 1 1 2 * / n.n. * / 2559 * 1	() เป็ยใน	วงเงิมประกาศสอประกวลราคา :	0.00
ริษณ์ขณะสมุนให้กรางกา วันที่ประกอบสมเขากรอง ผู้ในเช่น ให้เพิ่มสรากการการการ การออกุปีกโบราม	2 • • / ns • / 250 • • • 2 • • / ns • / 250 • • • 1 2 • • / ns • / 250 • • • 1	inium 1	วงเงินประกาศสอบระกวลราคา :	0.00
ระเทริงกระจะเจริงกระระ รายกระการและการและการ ผู้ในประ ไฟที่เหมือนระกระ รายกระกรุปถืงในกระ วิธารีเกมเลร้ายโคยบาล วิธารีเกมเลร้ายโคยประกระร	2 • y no • y 200 • C 20 • y no • y 200 • C 10 • y 200 • C	i) 1) 12 ofer	วงเงินประกาศผลประกวลราคา : วงเพิ่มประกาศผลประกวดราคา : วันที่สำนักงบประมาณเงินชอบ :	0.00 2 * / mm * / 250 * 1
างการปลังกุณระบบไทย ราการสาราช ราการสาราช ราการสาราชในสมเตรี การสาราช การการ	2 • • / nn • • 200 • • • • • • • • • • • • • • • •	Aum	รมสัมประการสมอย่างการการการ วัณฑ์สำนักงายประมาณเพิ่มของ วัณฑ์สานักระบประมาณเพิ่มของ เร	9 00
ริษณ์หมออนุษัตราคา วันที่ประกอบคองเหลือการคา ผู้ในช่าง ให้เดิมประกอ ริษณ์หมองราคาร ริษณ์หมองราคาราร / กาม 1	2 • (no. •) 250 • ° 5 2 • • (no. •) 250 • ° 5 2 • • (no. •) 250 • ° 5 1	ilan a cita	รงเงินประการของประการการ รัณซึ่งประการประกาณเริ่มประม วัณซึ่งประการกา / กระเลยุได้ 1	0 00 2 2 4 (1010 1 (2000 1 1 2 2 4 (1010 1 (2000 1 1
างการปลังเคลางไหม่ รางการปลายการปลายการปลาย เราการปลายการปลายการปลาย ไปปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลาย เป็นการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการ ปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการปลายการ	2 • • • • • • • 200 • • • • • • • •	Aum	รงเริ่มประการของประกรณราชา 1 วิทธิศักร์การประมาณาลักษณะ วิทธิศักร์การประมาณาลักษณะ	0.00 2.11 / 100.1 / 200.1 (2) 2.12 / 100.1 / 200.1 (2) 2.00 / 100.1 / 200.1 (2)
รางการประกับสมมุณสังหาราง รางการประการประการประการ ผู้ในประว การประการประการประการ การประการประการประการ การประการประการประการประการ การประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการป	2 • • • • • • • 200 • • • • • • • •	dum 1	รงเริ่มประการของประกรรณา 1 ระเรียงราย วิทธิ์สามีกระบรรณา / การออบได้ 1	9 00

รูปที่ 5.3 ข้อมูลก่อนทำสัญญา

สัญญา					
	สัญญาเลชที่ :		วันที่ดงนาม :	🗆 2 🔻 / n.a. 🔻 / 2559 ¥ 🗖]
Ť	แที่เริ่มต้นสัญญา/ตำเนินงาน :	🗆 2 🔻 / n.u. 🔻 / 2559 🕈 🍱	วันที่สิ้นสุดสัญญา/ตำเนินงาน :	ศำนวณอัดโนมัติโดยระบบ	
50	ยะเวลาด่าเป็นการตามสัญญา :	120 Tu	ประเภทสัญญา (การจัดจ้าง) :	e-bidding	
	ผู้รับข้างก่อสร้าง :		วงเงินต่างานตามสัญญา :	0.00	บาท
			ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ :	0.00	บาท
	ສັດງດງາ ລນັນມ່ລ (พ.1-05) :	ไฟล์แบบ (ขนาดไม่เก็น 5120 KB ต่อไฟล์) Choose File No file chosen	🍙 เพิ่ม		
⁼กรณีแก่ไบวันที่เ ¹	วั่นดันสัญญาใหม่ ระบบจะลบข้อมูล	แผนดำเน็นโครงการและรายงานความก้าวหน้าที่ใช	ม่อยู่ในช่วงวันที่ดำเนินงาน*		
สรุปตองาน					
			ต่าต่อสร้างจริง *	0.00	1000
	สรีบร้างส่งบวนงานวันนี้ •	2 * // * // 2659 * [19]	ดำก่อสร้างจริง : ครารรับงานวันดี :	0.00	บาท
	ผู้รับจ้างส่งมอบงานวันที่ : จำนวนวันส่งงานข้า :	2 * / n.e. * / 2559 * 🔯	ต่าก่อสร้างจริง : ตรวจรับงานวันที่ : สถานะการตรวจรับงาน :	0.00 2 * / n.o. * / 2559 * 98579465	ארע]
น้อมูลประวัติสัญญา	ผู้รับจำงล่งมอบงานวันที่ : จำนวนวันส่งงานวัว : ข้อนหลัง	2 * / no. * / 2559 * 🗈 5x	ดำก่อสร้างจริง : ดาวจริยงามวันที่ : สถานะการตรวจรับงาน :	0 00 2 • 1 n.o. • 1 2559 • 	ארע]
ารัอมุลประวัติสัญญา	มู่รับข้างต่อมอบงานวันที่ : จำนวนวันต่องานข้า : ย้อนหลัง	2 * 1 na * 1 250 * 2 31	ด่างก่องถึงจงจิง : ดารางที่เองแก่หนี : สถานเอการตรางที่เองน : สถานเอการตรางที่เองน :	0.00 2 */ n.o. */ 2559 * wr7saud)	มาท] าย/คค.สัญญา
ารัอมุลประวัติสัญญา ครั้งที่	สู่รับร้างส่งมอบงามวิทที จำนวนวันส่งงานข้า : ข้อมหลัง- วันที่สั่นสุดดัญญาเดิม	2 • 1 na. • 1 2555 • 23 51 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ดำหลังมีรางจัง : ดารางจังลางไม่หรื : ดิดรามเการตรางจังลาง : สุดเกิญญา พยายว่าสาย	0.00 2 • V n.o. • V 2559 • • errauda raunitadopor	มาท] าย/ลด สัญญา
ารัณนุลประวัติสัญญา ครั้งที	งรับร่างส่งกลมงานวับปี : จำนวนวับปล่องหาส้า : ย้อยหลัง วันที่สั่นฤดอัญญาเนิย	2 2 7 (n. *) 2553 * 2 76 *wanda sanst/on fadin wieren	ด้างร้องถึงจงจิง อารารรับงานใหม่ สถานหลางสระจรับงาน : สุดสัญญา อุมสภัญญา อารามหูก	0 00 2 * 1 n.n. * 1 2559 * 2 wr32ad) wr32adynyr mr12adynyr	มาท
เชื่อมูลประวิดีสัญญา ครั้งที	ยู่รับข้างส่งแอนขามาไปที่ 1 จำนวนวัดส่งงานข้า 1 ย้อยแหล่ง- วัณฑ์สั่นสุดอัญญาเดิม	2 * (no. *) 200 * 2 31 * unutu unut/on today	สารเรียร์การที่สา แรงรายในอาเมร์เส สถานหลายการทร์บ่องนะ สถาร์บูญา พยศภัฏรณ	000 2 2 1 n.c. 1 2509 1 estaud) manifikalinga	มาท] าย/ลล สัญญา
เชื่อมูลประวิธีสัญญา หรือที่	งรับเข้างสงเอมงงามวันที่ : จำนวนวันส่งงามทั่ : ย้องหมสง- วันที่สั้นสุดอัญญาเนิย	2 * / na * / 250 * P 55 5 www.www.au. 5 www.au. 5	ด้างต่อสร้างขร้อง ดารารรับอาเป็นส์ 5 สดารแก่งรางรับอาเบ สุดสัญญา สุขสภูมิสุด สุขสภูมิสุด	000 2 • V n.o. V 2509 • wrrawfy rswrftadgegy)) าย/ละ สัญญา
ารังมุลประวัติสัญญา หรือที	มู่รับข้างส่งและงานรับที่ : จำนานวันส่งงานข้า : ย้องหลัง- รับที่สั้นสุดอัญญาเดิม	2 2 7 (na *) 250 7 2 76 *mrafa zara/oa indés	ด้างต่อสร้างจริง 1 ดารางจริงอาณาร์เกิด 1 ดิตารแอการตรางจริงอาณ 2 ดิตสัญญา สุดสัญญา สระบบ/คด	000 2	มาท] าย/ลล สัญญา
รัณุลประวิธีสัญญา ครือที	มู่รับจำองังกอมขายไหล่ 2 จำนานกันอ่อยานที่ 1 มีอยางส์ง รายที่มีคญแล้ญญาเห็น	2 2 9 au 9 200 9 2 31 9 unio 9 200 9 2 9 unio 9 20 2 9 unio 9 2 10 unio 9 2 1	ดังก่อสร้างที่สา แรงหรืองหมั่นที่ 2 สถานหลางสร้างที่มองห สถาร์กูญๆ สมหรัญชา สมหรัญ	000 2 2 1 250 1 250 1 2 wrbady mrbdgggy	איזא איזא איזא אנעריין איזא
ต่อมูลประวัติศัญญา หรือที	ajtu Vaalmane urkut : Vaan Kadewah ; Gewah :	2 2 7 (a.a. *) 250 7 2 51 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	ด้างต่อสร้างข้อ ร ดารารโดยานไหล์ 5 สดารแรกรางร์ออาน 2 สุดสัญญา สุขสัญญา สารแหล่	0.00 2 2 1 10 1 2 200 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	UTM
ารัณนองระระมีสถัญญา เหงือส	หรับจริงสามมายารไหล์ 2 จรามายารีเหลือจากสำร รับจรณ์) วิชารีอื่นสุดดังกฎาณ์ม	2 2 7 na * 7 250 7 2 76 *moufu zuru/oa fuide	สารกลิสร้างจริง 1 สารางรับอาณาร์สร้ สอาณาการสรางรับอาณ 2 สอร์กฎกา สุดสภัญญา สารางรู้กอง	0.00 2 * 1 au * 1 200 * 2 errorad	nina faga
าร์อนุลประวิธีอัญญา หรือส	igtur Stadensson russen Stransensint : Stransensint : devends Sterifikonpudage subu	2 2 9 (no. 4) 2559 2 55 75 76 76000 2010/00 2010 76000 2010/00 2010 2010 2010/00 2010	สารกรับอย่างหรือ สารารรับอย่างได้ 2 สองกรรรรับอย่าง สุดภัณฑารารรับอย่าง สุดภัณฑารารรับอย่าง สุดภัณฑารารรับอย่าง สุดภัณฑารารรับอย่าง	0.00 2 = 1 no + 1 2000 0 = ==============================	1979

รูปที่ 5.4 ข้อมูลสัญญา

รายละเอียดโครงการ	การพิจารณาแหน	ก่อนทำสัญญา	ข้อมูลสัญญา	ข้อมูลทางบัญชี	กำหนดคณะทำงาน	สำหนด แผนสำเน็นโครงการ	รายการงาน		
คณะกรรมการพิจารณา	าราคากลาง							เพิ่มเดิม/แก้ไข	
	ตามคำส่	งเลขที่ : คค.06	24/w.1/376/29	559			ลงวันที่: 10) สิงหาคม 2559	
ราคากลาง : 12,398,848.75 บาท						ประ	เมินครั้งที่: 1		
	ณะกรรมการจำนวน : 4	i vina							
ดำดับ			ชื่อ-สกุด			ต่าน	mio	6000553015	
1	ร้อยเอกระวี บุญญหาพ	มส์				าส.พล.11.2		ประธาน	-
2	นางโลวรทันธ์ ควงแข					22.98.11		กรรมการ	
3	นายธนาคร จุดอักษร					วบ.พล.11		กรรมการ	
4	นายสิโรกม์ แดงภูมิ					эн.ня.11		กรรมการ	-
ดาดับ	ырығынағалыры : 3	9114	ชื่อ-สกุล			ต่าน	anio	คณะกรรมการ	
1	ร้อะเอกระวี มนุญหาพ	ent.				se ve 11.2 seelscave			-
2	นายสีโรกม์ แคงภูมิ					38.88.11		05534015	
3	นายกาวร ปัจจุสนันท์					รก.รอ.นท.(ป.)		กรรมการ	
	สู้โดวบสุรมงาน ผู้ควบสุรมงาน 1 ท่าน								
ญ้ควบคุมงาน	durantee e v		ชื่อ-สกุด			ต่าน	mis	80005530015	
ญัควบคุมงาน	deriver at a							ผู้ควบคุมงาน	Ĵ.
ญ์ควบคุมงาน สำคับ 1	นายสุรัตห์ ในนหยอม					ชม.ชท.โตกลุม รก.ช	INTAR BADA		
ปู้ควบคุมงาน สาสัย 1	นายสุรัตภ์ ในนหยะม					ขม.ขท. leneม รก.ข	ເນ. ນາ. ເຫ ນູຈ		

รูปที่ 5.5 ข้อมูลคณะทำงาน

											ย้อนกลับ
		รหัสงบประมาย	u: 0800668	001110032							
		ปีงบประมาศ	u: 2558				U	แหล่งงบประมาณ	: พ.ร.บ.งบประม	เกณรายจ่ายประจำ	ปี
		แผนงา	น: แผนงานพัด	นนาโครงสร้างพื้น	เฐาน		ы	ลผลิด/โครงการ	: โครงข่ายทางม	เลวงได้รับการบำรุ	งรักษา
		กิจกรรมหลั	ก: งานบำรุงรัก	ษาทาง				รหัสงาน	: 23300::งาน เดิม นำกลับมา	ปรับปรุงผิวทางแอะ ใช้ใหม่	สฟัลต์คอนกรีต
	างเงินต	าม พ.ร.บ./พ.ร.	n: 78,300.0	0 บาท			vind	lระมาณโครงการ	: 70,000.00 t	มาท	
					2558						2559
		มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม
	แผน	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14
ความก้าวหน้า (%)	ผล	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
()	ສະສນ	2	5	9	14	20	27	35	44	54	65
	แผน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
การเป็กจ่าย (บาท)	ผล	4,000.00	5,000.00	2,000.00	3,000.00	40,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(011)	สะสม	4,000.00	9,000.00	11,000.00	14,000.00	54,000.00	104,000.00	104,000.00	104,000.00	104,000.00	104,000.00
ปัญหา/อุปสรรค		а	b	с	d	е	f	g	h	i	j
120% 100% 80% 60% 40% 20%		รายงานคว	ามก้าวหน้าของ	лли Дот	a start	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		stustuntsi	มิกร่ายของงาน 	~~	
0% มี.บ.58 ก. มิ.บ.58 ก. *สามารถรายงานร ผู้เหว้	ค.58 ส.ค.5 าวามก้าวหา ใชข้อมูด ส	58 ก.ย.58 ต.ค.58 แหนความก้า น้าใต้ก็ต่อเมื่อ "เรื่ม น่าชุด : นายแขวง	พ.ย.58 ธ.ค.58 ม มหน้า ■ ผลความก้า มดีนทำสัญญา‴ แ ม กรุงเทพ	มด.59 ่กพ.59 ่มีม เวหน้า ล้วเท่านั้น*	ค.59 ่ม.ย.59 ่พ.ค.5	0 0 1.0.58	n.e.58 a.e.58 n	.ย.58 ต.ศ.58 พ.ย. ย แผนการเปิกจำ	58 ธ.9.58 ม.ค.5 าย 🛢 ผลการเบิกจำเ	9 ่ก.พ.59 ่มีค.59 เ	เม.ย.59 พ.ค.59

รูปที่ 5.6 ตัวอย่างแผนและผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายรายเดือน

5.2 การเชื่อมโยงข้อมูลแผนงานกับรหัสงบประมาณ

ผู้ใช้จะต้อง<u>บันทึกรหัสงบประมาณ 16 หลักของทุกแผนงาน</u> เพื่อให้สามารถ เชื่อมโยงข้อมูลการจัดสรรเงิน (เอกสาร GF ส่งออก) และผลการเบิกจ่ายล่าสุดของแต่ ละแผนงานโดยอัตโนมัติจากฐานข้อมูลของกองการเงินและบัญชี

การบันทึกรหัสงบประมาณของแผนงาน ให้ไปที่กล่องข้อมูล "สถานะโครงการ ก่อสร้าง" และกดเมนู "บันทึกรหัสงบประมาณ" โดยระบบ PlanNET จะช่วยสืบค้นรหัส งบประมาณจากข้อมูล พรบ. งบประมาณประจำปีในฐานข้อมูลของกองการเงินและ บัญชี เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกและลดข้อผิดพลาดในการบันทึกรหัสงบประมาณ

บบริหารแผนงา <mark>น</mark> หาง	× KAN							4	-		
C fi	plannet.do	h.go.th/En	ntCodeBudgetPlan.aspx#							5	2
Sau nsu	UUSINIS MJKADJ	ແບເອກເ	เกางหลอง		LI	ุ ∩ิ หน้าหลัก	ดูมือการให้งาน	เปลี่ยนร¥สม่าน ออกจากระบ planning สำนักและเง	1		
			เลือกรหัสงบประมาณ				×				
			100 Serifanou					น้อนกลับ			
🔍 ดันหา	ข้อมูลแผนงา	u									
			ชื่อตอน : วังย	าว - หนองหม	ด้นหาข้อมูล			สันหาข้อมูล			
Ð	บประมาณ :	2559	รหัส	รวมอะเว็บอ		automo		×			
พมายเลา	รพางหลวง : [งบประมาณ	7104-4004		VID IM IN					
รามัส งาน	พมายเฉข	ສລນ ຄວນຄຸນ	0800687001420209	สายทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ว หมู จ.ประจวบดีรีชันธ์ .466 กม.	апта - ицаа	27,446,000		รกัส งบประมาณ			
	2										
11400	2	0603						0			
	- 4										
11100	4	0802						0			
	- 4										
	4										
11400	4	0803					1	•			
	4										
12100	4	1303	นาโหนด - ห้วยทราย		1,182+3	1,184+2	35,000,00	0			
		0401	สากเหล็ก - วังทอง		208+580	209+845					
11300	12	0201	แม่อะเมา - ดาก		75+750	76+673	10,000,00	0			

รูปที่ 5.7 การสืบค้นและบันทึกรหัสงบประมาณของแผนงาน

5.3 การเชื่อมโยงฐานข้อมูลโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่

ระบบ PlanNET เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่เพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการวางแผนและการจัดทำแผนงานโครงการขนาดเล็ก (โครงการย่อย) ไม่ให้ซ้ำซ้อนกับโครงการขนาดใหญ่ นอกจากนั้นยังช่วยอำนวยความ สะดวกในการสืบค้นข้อมูลและติดตามความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างทั้งหมดของ กรมทางหลวงแบบ One Stop Service ผ่านระบบ PlanNET

ผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลรวมถึงการสร้างแผนที่สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และ การบันทึกรหัสงบประมาณ 16 หลักของโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ โดยเข้าไปที่กล่อง ข้อมูล "โครงการใหญ่" ดังรูปที่ 5.8

C fi D plannet.doh.go.th/Index.aspx			
ระบบปริการแบบงานทางหลอง กรมการคอง		ดิทย่านสัก สูมี	ทำรไข้งาน เปลี่ยนวงไส่ผ่าน ออกจากระบบ planning 📑 สำนักและงาน
		Dan	ปีงบประมาณที่เสนอบัญชิดวามต้องการ : 2560 ไระมาณที่ดิดตามสถานะโครงการก่อสร้าง : 2559 🌌
• ปัญชีดวามต้องการงบประมาณ : 2560			
ษ บริหารงบประมาณ : 2560			
• บัญขึ้นผนงาน : 2559			
 สถานะโครงการก่อสร้าง : 2559 			
 พืมฟรายงาน 			
• แคนที			
- โครงการใหญ่			
e	٢	S	
สรุปโครงการใหญ่	บันทึก รหัสงบประมาณ	ู่ บันทึก พิกัดสายทาง	สรุปสถานะ โครงการใหญ่

รูปที่ 5.8 การจัดการและสืบค้นข้อมูลโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่

5.4 แผนที่ GIS แผนความต้องการและโครงการก่อสร้าง

ระบบ PlanNET สร้างแผนที่ GIS จากข้อมูลสายทางและช่วง กม. โดยอัตโนมัติ ทำให้ข้อมูลแผนที่ GIS ที่สร้างขึ้นจะซ้อนทับอยู่บนข้อมูลสายทางของกรมทางหลวง พอดี โดยระบบ PlanNET แบ่งแผนที่ GIS ออกเป็น 3 ส่วนคือ

- แผนที่บัญชีแผนความต้องการ (รูปที่ 5.9)
- แผนที่โครงการก่อสร้าง (โครงการย่อย) (รูปที่ 5.10)
- แผนที่โครงการใหญ่ (รูปที่ 5.11)

ผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลตามเงื่อนไขต่างๆ และส่งออก (Export) ข้อมูล GIS ใน รูปแบบ Shapefile ทั้งแบบจุด (Point) และเส้น (Line) เพื่อส่งให้สำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 5.9 แผนที่ GIS บัญชีแผนความต้องการ



รูปที่ 5.10 แผนที่ GIS โครงการก่อสร้าง (โครงการย่อย)



รูปที่ 5.11 แผนที่ GIS โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่

5.5 การสร้างรายงานสำหรับเจ้าหน้าที่

ผู้ใช้สามารถสร้างรายงานและส่งออก (Export) รายงานในรูปแบบไฟล์ Excel, Word และ PDF โดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "พิมพ์รายงาน" โดยระบบ PlanNET รองรับ การสร้างรายงานดังต่อไปนี้

- รายงานสรุปบัญชีความต้องการงบประมาณ (จำแนกตามสำนัก)
- รายงานสรุปบัญชีแผนงาน ประกอบด้วยรายงาน
 - O การพิจารณาแผนรายประมาณการ (แบ่งตามขอบเขตความรับผิดชอบ)
 - บัญชีแผนงานประจำปี
 - 0 บัญชีแผนงานประจำปี (แบ่งตามรหัสงาน)
 - บัญชีแผนงานประจำปี (แบ่งตามสำนักงานทางหลวง)
 - 0 บัญชีแผนงานประจำปี (แบ่งตามแขวงทางหลวง)
 - O บัญชีแผนงานประจำปี (แบ่งตามจังหวัดและอำเภอ)
 - การจัดสรรงบประมาณประจำปี (รายจังหวัด)
 - สรุปกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี (รายจังหวัด)
- รายงานสรุปรายงานความก้าวหน้า
 - ๑ รายงานสรุปผลการดำเนินงาน จำแนกตามหน่วยงาน (แบบ ก-1)
 - O รายงานสรุปผลการดำเนินงาน จำแนกตาม สทล. (แบบ ก-1)
 - ๑ รายงานสรุปผลการดำเนินงาน จำแนกตามรหัสงาน (แบบ ก-1)
 - O รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน (แบบ ก-2)
 - O รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน (แบบ ก-3)
 - ๑ รายงานข้อมูลโครงการก่อสร้าง (แบบ ก-4)
 - แบบฟอร์มติดตามความก้าวหน้า (1)
 - แบบฟอร์มติดตามความก้าวหน้า (2)
 - ด สรุปค่าเฉลี่ยราคาต่อหน่วยและปริมาณงานตามรายการงาน (Item)

5.6 การเร่งรัดการดำเนินงานสำหรับผู้บริหาร

ผู้บริหารสามารถติดตามและเร่งรัดการดำเนินงานโดยเข้าไปที่กล่องข้อมูล "พิมพ์ รายงาน" เพื่อตรวจสอบ "กราฟสรุปสถานะการดำเนินงาน" ดังรูป 5.12 โดยระบบ PlanNET จะแสดงจำนวนแผนงานในแต่ละสถานะนับตั้งแต่ขั้นตอนการส่งแผนงานของ แขวงทางหลวงจนถึงขั้นตอนการเซ็นต์สัญญา โดยผู้บริหารสามารถตรวจสอบ ความก้าวหน้าโดยจำแนกข้อมูลตามสำนัก (สผ. สร. และ สป.) สทล. และแขวงๆ ตาม ขอบเขตความรับผิดชอบและระดับการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้



รูปที่ 5.12 กราฟสรุปสถานะการดำเนินงาน

6. บทสรุป

ระบบ PlanNET ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบโจทย์การใช้งานของทั้ง 3 สำนักคือ สำนักแผนงาน สำนักบริหารบำรุงทาง และสำนักอำนวยความปลอดภัย ซึ่งมีเงื่อนไข การทำงานที่แตกต่างกัน นอกจากนั้นระบบ PlanNET ยังต้องมีความยืดหยุ่นและ สามารถรองรับการใช้งานจริงของสำนักงานทางหลวงและแขวงทางหลวงทั่วประเทศ รวมถึงยังต้องรองรับการใช้งานของศูนย์สร้างทางและศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน และ ยังต้องเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องอีกหลายส่วน ทำให้ระบบ PlanNET มี รายละเอียดและเงื่อนไขการใช้งานค่อนข้างซับซ้อนซึ่งอาจทำให้เป็นอุปสรรคในการ เรียนรู้และการใช้งานจริงของเจ้าหน้าที่และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง

คู่มือฉบับนี้เป็นการสรุปองค์ความรู้และหลักการโดยย่อยของระบบ PlanNET โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารสามารถเรียนรู้ขั้นตอนและเข้าใจ เงื่อนไขการใช้งานของระบบ PlanNET โดยใช้เวลาไม่นาน ถึงแม้ว่าจะยังมีรายละเอียด บางส่วนที่ไม่ได้กล่าวไว้ในคู่มือฉบับนี้เพื่อให้มีเนื้อหากระชับ อ่านง่าย และไม่มี รายละเอียดด้านเทคนิคมากเกินไป คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะช่วย ให้บุคคลากรของกรมทางหลวงที่เกี่ยวข้องสามารถศึกษาและเรียนรู้การใช้งานระบบ PlanNET ได้ด้วยความสะดวกรวดเร็ว เพื่อช่วยขับเคลื่อนให้ระบบ PlanNET สามารถ เดินหน้าไปได้อย่างราบรื่นและเกิดการใช้งานอย่างยิ่งยืนต่อไปในอนาคต

7. เอกสารอ้างอิง

- รายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการศึกษาจัดทำแผนงาน พัฒนาทางหลวง แผนงานอำนวยความปลอดภัย และติดตามผลการดำเนินงาน กรมทางหลวง 2558
- คู่มือการใช้งานระบบบริหารแผนงาน (User Manual) โครงการศึกษาจัดทำ แผนงานพัฒนาทางหลวง แผนงานอำนวยความปลอดภัย และติดตามผลการ ดำเนินงาน กรมทางหลวง 2558
- คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin Manual) โครงการศึกษาจัดทำแผนงานพัฒนา ทางหลวง แผนงานอำนวยความปลอดภัย และติดตามผลการดำเนินงาน กรมทางหลวง 2558