



การแบ่งหน่วยงานภายในและกรอบอัตรากำลัง^๑
ข้าราชการ
ของกรมทางหลวง

ตามที่ อ.ก.พ. กระทรวงคมนาคม กำหนด
ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวง
๒๗ มกราคม ๒๕๕๘

จัดทำโดย
ฝ่ายวางแผนกำลังคน
สิงหาคม ๒๕๕๘

แผนภูมิแสดงหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎหมายแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวง เมื่อ ๒๗ มกราคม ๒๕๔๘

สำนักงานทางหลวงที่ ๑ - ๑๘

มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) วางแผน สำรวจ ออกแบบ ตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม เกี่ยวกับงานบำรุงรักษาทางหลวง งานอำนวยความปลอดภัย ทางหลวง และงานก่อสร้างโครงการขนาดเล็ก
- (๒) วางแผนและดำเนินการก่อสร้างโครงการขนาดกลาง และบำรุงรักษาโครงข่ายทางหลวงที่ได้รับมอบหมาย
- (๓) ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและงานนิติการ
- (๔) ดำเนินการเกี่ยวกับค่าน้ำหนักภานพาหนะ
- (๕) วางแผน บริการจัดการ และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล และยานพาหนะ
- (๖) วางแผน กำกับ และติดตามการปฏิบัติงานของแขวงทางหลวง เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และเป้าหมาย
- (๗) ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวง ตามที่ได้รับมอบหมาย
- (๘) ให้คำปรึกษา แนะนำและสนับสนุนด้านวิชาการแก่แขวงทางหลวง และหน่วยงานอื่น
- (๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือคนบัญชีการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- รับผิดชอบงานสารบรรณ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุ และสัญญา และงานการประชาสัมพันธ์
- รวบรวม ติดตาม จัดทำรายงานและให้ข้อมูลต่าง ๆ
- ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการบริหารงานทั่วไป
- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ส่วนแผนงาน

- วางแผนยุทธศาสตร์งานบำรุงทางและแผนการพัฒนางานบำรุงทาง ในเชิงทั่วทิศ
- วางแผนเพื่อจัดลำดับความสำคัญในการบำรุงรักษาทาง งานอำนวยความปลอดภัย และงานโครงการก่อสร้าง
- วางแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
- จัดทำแผนดำเนินงานและแผนงบประมาณประจำปีของหน่วยงาน
- วางแผน และติดตามเร่งรัดแผนดำเนินงานและแผนงบประมาณประจำปีของแขวงทางหลวง เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงาน
- วางแผนโครงการก่อสร้างและบำรุงรักษาโครงข่ายทางหลวง ตามที่ได้รับมอบหมาย
- วางแผนและติดตามเร่งรัดการปฏิบัติงานของแขวงทางหลวง ในพื้นที่ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และเป้าหมาย

ส่วนสำรวจและออกแบบ

- สำรวจทางและภูมิประเทศ
- สำรวจเพื่อออกแบบทาง สะพาน งานโครงสร้างและองค์ประกอบ งานทาง
- สนับสนุนการสำรวจเพื่อการก่อสร้างทาง สะพาน งานโครงสร้าง และองค์ประกอบงานทาง

- สำรวจปัจจัยที่เกี่ยวข้องและออกแบบเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะแห่ง
- ตรวจสอบระบบแบบแล้วเสร็จหลังการก่อสร้าง (As-built drawing)
- ตรวจสอบความถูกต้องและจัดการระบบแบบที่ได้ก่อสร้างจริงให้เป็นฐานข้อมูลที่นำไปใช้งานได้จริง
- ออกแบบเพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาทางหลวง
- ออกแบบเชิงรุกเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดในอนาคต และสร้างอนาคตที่ดีต่อโครงข่ายทางหลวง
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนทางวิชาการและแนะนำ เทคโนโลยีใหม่ ๆ ด้านการสำรวจและออกแบบ

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

- สำรวจหาแหล่งวัสดุที่ใช้ในงานทาง
- จัดทำบัญชียังส่วนต่างๆ ของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของ กรมทางหลวง
- ทดสอบ ตรวจสอบคุณภาพวัสดุและออกแบบส่วนผสมวัสดุ
- แนะนำและแก้ไขการใช้วัสดุในงานทาง
- ตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของทาง
- ออกแบบแนะนำโครงสร้างขั้นทาง
- ออกแบบส่วนผสมและคุณผิวทาง
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนทางวิชาการและแนะนำ เทคโนโลยีใหม่ ๆ ใน การบำรุงรักษาทางหลวงให้มีประสิทธิภาพ

ส่วนควบคุมงานก่อสร้างทาง

- จัดทำแผนดำเนินงานโครงการก่อสร้างทาง และควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินการก่อสร้างและบูรณะทาง
- ศึกษา วิเคราะห์ ปรับปรุง และให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคนิค วิศวกรรมระบบบริหารงานก่อสร้างด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และให้ความรู้แก่ผู้ควบคุมงาน
- กำหนดมาตรการลดผลกระทบและแก้ไขปัญหานี้ระหว่าง ก่อสร้าง

- วางแผนดำเนินงานและควบคุมงานโครงการพิเศษให้เป็นไปตาม แผนที่กำหนด
- ประเมินผลการดำเนินงานและจัดทำแผนพัฒนา

ส่วนกฎหมายและกรรมสิทธิ์ที่ดิน

- ดำเนินการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตทาง
- ดำเนินงานจัดหาและรักษาที่ดินส่วนนอกเขตทาง
- ควบคุมและดำเนินการเกี่ยวกับเขตทางหลวง ที่ดิน และทรัพย์สิน
- กำกับ ติดตามให้คำปรึกษาและสนับสนุนการดำเนินการตาม กฎหมายว่าด้วยทางหลวงแก้ไขทางหลวง
- พิจารณาอนุมัติการขอทำนิพิตร์ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ดำเนินงานคดีทางแพ่งและทางอาญา
- ดำเนินงานคดีปกครอง
- ดำเนินการด้านวิจัย
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- เสนอแนะในการพัฒนากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ส่วนเครื่องกล

- วางแผนการใช้ แผนการซ่อม แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ให้สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน
- ดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้มีสภาพพร้อม ใช้งาน
- บริการให้เช่าเครื่องจักรกลแก่กรมทางหลวงและหน่วยงาน/ บุคคลภายนอก
- ให้บริการด้านเครื่องจักรกลสนับสนุนภารกิจของกรมทางหลวง
- ให้คำปรึกษาแนะนำและสนับสนุนทางวิชาการ รวมทั้งแนะนำ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในด้านเครื่องจักรกล
- ประสานงานและดำเนินการด้านเครื่องจักรกล เครื่องมือ อุปกรณ์ ให้เกิดความคุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อราชการ
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- เสนอแนวทางการพัฒนาเครื่องจักรกลในงานบำรุงทางให้ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร

- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้ความรู้ในการควบคุมงานให้ถูกต้องตามมาตรฐานและข้อกำหนด

ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำรายงานค่าใช้จ่ายประจำปีของสำนักงานทางหลวง และแขวงทางหลวง
- ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำรายงานค่าใช้จ่ายงานบำรุงปกติทุกสายทาง ทุกรหัสงาน ของแขวงทางหลวง
- ศึกษา พัฒนาระบบงานสถิติ เพื่อจัดเก็บ รวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล รายงานข้อมูลทั้งสิ้นของสำนักงานทางหลวงและแขวงทางหลวง
- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศในการให้บริการเผยแพร่ข้อมูลด้านสถิติ รวมทั้งจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน และให้คำแนะนำด้านสถิติสารสนเทศ
- ดำเนินการติดตั้งพร้อมทั้งบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- พัฒนาและสนับสนุนการปรับปรุงระบบสารสนเทศและเครือข่ายสารสนเทศ

ส่วนอำนวยความปลอดภัย

- วางแผน ตรวจสอบ ให้คำแนะนำ เพื่ออำนวยความปลอดภัยในการจราจร
- ดำเนินการและควบคุมการดำเนินการด้านอำนวยความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้
- บริหารจัดการ ควบคุมการบรรทุก และซึ่งนำหนักยานพาหนะ
- พิจารณาการขอดำเนินการได้ ฯ ในเขตทางหลวงให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ช่วยเหลืออาชญากรรม บ้านพัก และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
- ให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแผนงาน มาตรฐาน ตรวจสอบการติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย

ส่วนไฟฟ้า

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ วางแผน และตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าในอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสาร และโทรศัพท์ อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานทางหลวงให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด
- วางแผนการซ่อม แผนการบำรุงรักษา แผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าในอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสารและโทรศัพท์ อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานทางหลวง
- ให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบแผนงาน มาตรฐาน ตรวจสอบการติดตั้ง การบำรุงรักษาไฟสัญญาณ ไฟฟ้าแสงสว่าง อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของแขวงทางหลวง
- ตรวจสอบและประสานงานกับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ และระบบอื่น ๆ ที่มีการพัฒนาในเขตทางหลวง เพื่อให้เป็นตามมาตรฐาน มีความปลอดภัยและมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม
- สนับสนุนการซ่อมแซมและการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในเครื่องจักรกล
- สนับสนุนการติดตั้ง การทันนา และการบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เร่งรัด ติดตาม แก้ไขปัญหาและรายงานผลการปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		64
ผู้อำนวยการเดพะด้าน (วิศวกรรมโยธา) สูง		
		วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ 2
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป 12		
นักจัดการงานทั่วไปชานาญการพิเศษ		
<u>งานสารบรรณ</u>		
เจ้าพนักงานธุรการชานาญงาน 1		
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงานหรือชานาญงาน 2		
<u>งานการเงินและบัญชี</u>		
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชานาญงาน 1		
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการหรือชานาญการ 1		
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงานหรือชานาญงาน 3		
<u>งานพัสดุและสัญญา</u>		
เจ้าพนักงานพัสดุชานาญงาน 1		
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการหรือชานาญการ 1		
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงานหรือชานาญงาน 1		
ส่วนสำรวจและออกแบบ 7		
วิศวกรโยชาชานาญการพิเศษ		
<u>ฝ่ายสำรวจ</u>		
นายช่างสำรวจอาชีวะ 1		
นายช่างสำรวจปฏิบัติงานหรือชานาญงาน 1		
<u>ฝ่ายออกแบบ</u>		
วิศวกรโยชาชานาญการพิเศษ 8		
<u>ฝ่ายทดลอง</u>		
วิศวกรโยชาปฏิบัติการหรือชานาญการ 2		
นายช่างโยชาปฏิบัติงานหรือชานาญงาน 2		
<u>ฝ่ายงานสนับสนุน</u>		
นายช่างโยชาอาชีวะ 1		
นายช่างโยชาปฏิบัติงานหรือชานาญงาน 2		

