

ระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศคมนาคม (MOTNET)

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงคมนาคม สามารถใช้ประโยชน์จากระบบเครือข่ายสารสนเทศคมนาคม (MOTNET) ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยมีเส้นทางจากส่วนภูมิภาค/ส่วนกลาง ผ่านมายังสำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม ดังนี้



๑. สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ ในระดับหน่วยงานระหว่างหน่วยงานในสังกัดส่วนกลางกับส่วนภูมิภาค และในระดับกรมระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคมกับหน่วยงานในสังกัดได้
๒. สามารถใช้งานระบบ GFMS บนระบบเครือข่ายสารสนเทศคมนาคม (MOTNET) โดยรับส่งข้อมูลสารสนเทศผ่านสำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม เพื่อเชื่อมต่อไปยังระบบเครือข่ายกระทรวงการคลังได้
๓. สามารถรองรับการใช้งานระบบโปรแกรมประยุกต์ในลักษณะ Web Based ที่หน่วยงานต้นสังกัด หรือที่สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคมพัฒนา ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศคมนาคม (MOTNET) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีระบบงานอย่างน้อย ดังนี้

กรมเจ้าท่า

- (๑) ฐานข้อมูล MIS ประกอบด้วย
 - ระบบทะเบียนเรือ
 - ระบบคนประจำเรือ
 - ระบบประกาศนียบัตร
 - ระบบตรวจเรือ
 - ระบบตรวจการขนส่งทางน้ำ
 - ระบบนำร่อง
 - ระบบสิ่งล่องลำลำน้
 - ระบบบริการข่าวสารข้อมูล
 - ระบบอนุสัญญาระหว่างประเทศ
 - ระบบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - ระบบใบเสร็จรับเงิน
- (๒) ระบบสถิติข้อมูลการขนส่งสินค้าทางน้ำ KPI ประกอบด้วย
 - ระบบข้อมูลการขนส่งทางน้ำเฉพาะแห่ง
 - ระบบข้อมูลความหนาแน่นของผู้โดยสารเรือในเขต กทม.
 - ระบบข้อมูลร่องน้ำ เขื่อน และท่าเรือ
 - ระบบข้อมูลผู้ประกอบการเรือโดยสารและท่าเรือโดยสาร
 - ระบบข้อมูลผลการปฏิบัติงาน

- ระบบข้อมูลการสำรวจความพึงพอใจ
- ระบบข้อมูลการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องหมายการเดินเรือ
- ระบบงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์การชุด
- (๓) ระบบ e-Document
- (๔) ระบบ STCW
- (๕) ระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย VoIP
- (๖) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- (๗) ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ MailGoThai
- (๘) ระบบ SW@MD
- (๙) ระบบ Single Window & Fishing Fleet

กรมการขนส่งทางบก

- (๑) ระบบงานทะเบียนตรวจสภาพและภาษีรถยนต์และรถขนส่ง
- (๒) ระบบงานใบอนุญาตขับรถยนต์ และผู้ประจำรถ
- (๓) ระบบงานควบคุมบัญชีรถ และเครื่องยนต์
- (๔) ระบบงานใบอนุญาตประกอบการ
- (๕) ระบบงานสถิติการขนส่ง
- (๖) ระบบงานข้อกำหนดการขนส่ง และคณะกรรมการควบคุมการขนส่งทางบกกลาง
- (๗) ระบบงานควบคุมพัสดุ และครุภัณฑ์
- (๘) ระบบงานการเงิน
- (๙) ระบบงานสารบรรณ
- (๑๐) ระบบงานโครงข่ายเส้นทางและเงื่อนไขการเดินทาง
- (๑๑) ระบบงาน e-Service
- (๑๒) ระบบงานรับรองแบบรถ
- (๑๓) ระบบงานเลขทะเบียนจอง/เลขทะเบียนประมูล
- (๑๔) ระบบงานรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
- (๑๕) ระบบงานเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร
- (๑๖) ระบบให้บริการนอกสถานที่

กรมท่าอากาศยาน

- (๑) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ระบบบริหารจัดการท่าอากาศยาน

กรมทางหลวง

- (๑) ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ระบบบัญชีแยกประเภทของบัญชีนอกงบประมาณ (JC)
- (๓) ระบบสถิติกรมทางหลวง
- (๔) ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (Departmental Personnel Information System)
- (๕) ระบบ Performance Assessment Rating Tools (PART)

- (๖) ระบบงานทะเบียนน้ำมันเชื้อเพลิง (ProjOil)
- (๗) ระบบบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ (Data Consolidation)
- (๘) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการความรู้ของกรมทางหลวง (KM)
- (๙) ระบบบริหารงานฝึกอบรม (e-Learning)
- (๑๐) ระบบบริหารด้านการฝึกอบรม (Training Management System) (TMS)
- (๑๑) ระบบบริหารศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลงานทาง (HTC)
- (๑๒) ระบบเงินเดือนพนักงานราชการส่วนกลาง (CTPayroll)
- (๑๓) ระบบจ่ายตรงเงินเดือนและค่าจ้างประจำกรมทางหลวง (DPAY)
- (๑๔) ระบบงานฌาปนกิจสงเคราะห์
- (๑๕) ระบบรับแจ้งปัญหาคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายกรมทางหลวง (Helpdesk Support System)
- (๑๖) ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (e-Office)
- (๑๗) ระบบจัดเก็บเอกสารและเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสาร (E-DOC)
- (๑๘) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)
- (๑๙) ระบบปฏิทินกิจกรรมผู้บริหารและการจองห้องประชุม (E-Meeting)
- (๒๐) ระบบเว็บไซต์กรมทางหลวง (DOH.GO.TH)
- (๒๑) ระบบบริหารงานบำรุงสะพาน (BMMS)
- (๒๒) ระบบปฏิบัติการและบริหารจัดการข้อมูลศูนย์สำหรับการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล

แบบบูรณาการ

- (๒๓) ระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง (RoadNet)
- (๒๔) ระบบการจัดการทรัพย์สินนอกเขตทาง (Asset Land & Building)
- (๒๕) ระบบบริหารงานบำรุงทาง (Thailand Pavement Management System : TPMS)
- (๒๖) ระบบศูนย์ปฏิบัติการงานบำรุงทาง (Warroom)
- (๒๗) ระบบสารสนเทศทรัพย์สินทางหลวง (Road Asset)
- (๒๘) ระบบบริหารงานภัยพิบัติและสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Management System : EMS)
- (๒๙) ระบบติดตามค่าใช้จ่ายบำรุงปกติ (งาน ง.)
- (๓๐) ระบบติดตามความก้าวหน้าแผนงานบำรุงทาง (OnlinePlan (แผนออนไลน์))
- (๓๑) ระบบบริหารแผนงาน (PlanNet)
- (๓๒) ระบบบริหารข้อมูลการขึ้นทะเบียนผู้รับเหมาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมทางหลวง
- (๓๓) ระบบจดทะเบียนผู้รับเหมาด้วยระบบดิจิทัล แบบบูรณาการระยะที่ ๑
- (๓๔) ระบบยื่นเอกสารขอจดทะเบียนผ่านเว็บไซต์
- (๓๕) ระบบสารสนเทศการวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ
- (๓๖) ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลแหล่งวัสดุ (MAT)
- (๓๗) ระบบฐานข้อมูลงานวิเคราะห์และตรวจสอบสภาพทางหลวง (MIIS)
- (๓๘) ระบบธรณีวิศวกรรม
- (๓๙) เว็บไซต์สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (MAI.DOH.GO.TH)
- (๔๐) ระบบห้องสมุดกรมทางหลวง (E-LIB)
- (๔๑) เว็บไซต์สำนักอำนวยความสะดวก (BHS.DOH.GO.TH)

- (๔๒) ระบบสารสนเทศปริมาณจราจร (TIMS)
- (๔๓) ระบบรายงานอุบัติเหตุบนทางหลวงบนอุปกรณ์พกพา (Road Incident Monitoring System)
- (๔๔) ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนนสำหรับกรมทางหลวง (HSMS)
- (๔๕) ระบบบริหารจัดการระบบสำรวจปริมาณจราจร (TDMS)

กรมทางหลวงชนบท

- (๑) ระบบสายด่วน ๑๑๔๖
- (๒) สนับสนุนการบริหารจัดการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของหน่วยงานในส่วนภูมิภาค
- (๓) ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

สถาบันการบินพลเรือน

- (๑) ระบบอินทราเน็ต
- (๒) ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ VDO Conference