

3.1 เอกสาร รายงานและกำหนดการส่งมอบ

โครงการปรับปรุงโปรแกรมบริหารบำรุงทาง (TPMS) มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 360 วัน โดยมีกำหนดการส่งมอบรายงานเอกสาร ดังต่อไปนี้

3.1.1 รายงานเบื้องต้น (Inception Report)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานเบื้องต้น ที่เป็นรูปเล่ม จำนวน 20 (ยี่สิบ) ชุด และส่งมอบภายในเวลา 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วย

- ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน
- วิธีการศึกษาตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ในรายการข้อกำหนด
- แผนการดำเนินงาน และแผนการทำงานของบุคลากรหลักในโครงการ

3.1.2 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 (Progress Report I)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ที่เป็นรูปเล่ม จำนวน 20 (ยี่สิบ) ชุด และส่งมอบภายในเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วย

- ความก้าวหน้าของงานแต่ละด้าน
- ผลงานในภาพรวมของโครงการ
- งานในหัวข้อ 1.3.1 ข้อ 1) และ ข้อ 2) ดังบทที่ 1 แล้วเสร็จ
- งานในหัวข้อ 1.3.2 ข้อ 1) ถึง ข้อ 4) ดังบทที่ 1 แล้วเสร็จ
- ปัญหาและอุปสรรค พร้อมด้วยแนวทางการแก้ไข
- แผนงานในลำดับถัดไป

3.1.3 รายงานขั้นกลาง (Interim Report)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานขั้นกลาง ที่เป็นรูปเล่ม จำนวน 20 (ยี่สิบ) ชุด และส่งมอบภายในเวลา 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วย



- ความก้าวหน้าของงานแต่ละด้าน
- ผลงานในภาพรวมของโครงการ
- งานในหัวข้อ 1.3.1 และ 1.3.2 ดังบทที่ 1 แล้วเสร็จ
- ความคืบหน้าของงานในหัวข้อ 1.3.3 ดังบทที่ 13
- ตัวอย่างหน้าจอ (Mock up) ของโปรแกรม TPMS
- สรุปการทำงานของโปรแกรมด้วย Graphic User Interface
- ปัญหาและอุปสรรค พร้อมด้วยแนวทางการแก้ไข
- แผนงานในลำดับถัดไป

3.1.4 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่สอง (Second Progress Report)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 ที่เป็นรูปเล่ม จำนวน 20 (ยี่สิบ) ชุด และส่งมอบภายในเวลา 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วย

- ความก้าวหน้าของงานแต่ละด้าน
- ผลงานในภาพรวมของโครงการ
- งานในหัวข้อ 1.3.1 ถึง 1.3.4 ดังบทที่ 1 แล้วเสร็จ
- ปัญหาและอุปสรรค พร้อมด้วยแนวทางการแก้ไข
- แผนงานในลำดับถัดไป
- สรุปผลงานที่ทำสำเร็จแล้ว และแผนงานที่จะปฏิบัติในงวดต่อไป

3.1.5 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำร่างรายงานขั้นสุดท้าย ที่เป็นรูปเล่ม จำนวน 20 (ยี่สิบ) ชุด และส่งมอบภายในเวลา 300 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เนื่องจากในรายงานฉบับนี้ต้องมีความครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อให้คณะกรรมการกำกับโครงการพิจารณาแก้ไขก่อนส่งมอบเป็นรายงานขั้นสุดท้าย และรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วย

- ความเป็นมาของโครงการ
- ทฤษฎี หลักการและเหตุผลที่เกี่ยวข้อง
- รายละเอียดวิธีการดำเนินการและขั้นตอนการทำงาน
- งานในหัวข้อ 1.3.1 ถึง 1.3.6 ดังบทที่ 1 แล้วเสร็จ
- ผลการวิเคราะห์งบประมาณ



3.1.6 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานขั้นสุดท้ายและรายงานสรุปผลการศึกษสำหรับผู้บริหาร เป็นรูปเล่มพร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขได้ จำนวน 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ชุด และส่งมอบภายในเวลา 360 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและรายงานฉบับนี้จะต้องประกอบด้วย

- รายงานขั้นสุดท้าย
- งานในหัวข้อ 1.3.1 ถึง 1.3.9 ดังบทที่ 1 แล้วเสร็จ
- รายงานย่อสำหรับผู้บริหาร จำนวน 20 ชุด
- รายงานสรุปผลการวิเคราะห์งบประมาณ
- คู่มือการใช้งานระบบ จำนวน 150 ชุด
- คู่มือการดูแลรักษาระบบ จำนวน 20 ชุด

รายละเอียดการส่งเอกสาร ดังตารางที่ 3-1

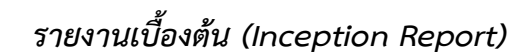
ตารางที่ 3-1 กำหนดการส่งรายงานและเอกสาร

รายงานและเอกสาร	จำนวน (ฉบับ)	กำหนดส่ง
รายงานเบื้องต้น (Inception Report)	20	28 ตุลาคม 2559 (30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report I)	20	28 ธันวาคม 2559 (90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
รายงานขั้นกลาง (Interim Report)	20	28 มีนาคม 2560 (180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report II)	20	26 มิถุนายน 2560 (270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	20	26 กรกฎาคม 2560 (300 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	150	22 กันยายน 2560 (360 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
รายงานย่อสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report)	20	
รายงานสรุปผลการวิเคราะห์งบประมาณ	20	
คู่มือการใช้งานระบบ	150	
คู่มือการดูแลรักษาระบบ	20	
CD ในรูปแบบ Digital File	20	



3.2 ระยะเวลาดำเนินการและแผนดำเนินการ

โครงการปรับปรุงโปรแกรมบริหารงานบำรุงทาง (TPMS) มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 360 วัน
ที่ปรึกษาได้วางแผนการดำเนินงานโครงการ ดังตารางที่ 3-2



 สถาบันการขนส่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย