

# รายการประกอบแบบ

งานถนนและพื้นที่ดินคอนกรีต ภายในมหาวิทยาลัย

งานอาคารสถานที่  
สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

รายงานประกอบแบบ  
งานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในมหาวิทยาลัย

---

**หมวดที่ 1 รายการทั่วไป**

**1. วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ซึ่งมีรายละเอียดตามแบบรูปรายการ

**2. การดำเนินงาน**

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องไปดูสถานที่เพื่อรับทราบสภาพของสถานที่และตำแหน่งที่จะทำการก่อสร้าง ในวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางกำหนด

2.2 วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ทั้งหมดและไม่ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนตรวจสอบก่อน เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงนำไปติดตั้งได้

2.3 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับแบบรูปรายการหรือมีอุปสรรคในการดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องสอบถามผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้แก้ไขเมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้แก้ไขประการใดผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติทันที

2.4 在การดำเนินงานหากเกิดเสียหายใดๆ ก็ตามจากรายการที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งงานวงศ์สุธรรมห้าม

2.5 วัสดุ อุปกรณ์ ที่รื้อถอนออกให้เป็นสมบัติของมหาวิทยาลัย โดยจะต้องไปเก็บไว้ในที่ที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ให้

2.6 หากผู้รับจ้างจะใช้น้ำประปาและไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยจะต้องได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยก่อน และจะต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้

2.7 การใช้วัสดุอุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการโดยนำเสนอด้านผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

## หมวดที่ 2 รายการประกอบแบบรูป

### 2. รายละเอียดงานถนนแอสฟัลติกคอนกรีตภายในมหาวิทยาลัย

#### 2.1 งานปรับปรุงผิวนันและฟลิติกคอนกรีตภายในมหาวิทยาลัย

##### 2.1.1 งานปรับพื้นที่ งานทำความสะอาดผิวทางเดิม

##### 2.1.2 งานไพร์มโค๊ต (Prime Coat) รองพื้น

##### 2.1.3 งานปรับปรุงผิวนันและฟลิติกคอนกรีต ความหนาต้องไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร

##### 2.1.4 งานทาสีดีเส้นแบ่งช่องจราจรคนจำนวน 2 เส้นทางคือ

จากบริเวณหน้าประตู 2 ถึงบริเวณแยกหอพักราชาวดี , จากบริเวณแยกหอพักราชาวดี ถึงบริเวณแยกอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ และเส้นชะลอดความเร็วรถ จุดเสียงต่ออุบัติเหตุ ตามจุดทางแยกภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีรายละเอียดตามรายละเอียดตามแบบรูปรายการ และตามมาตรฐานที่กำหนด

##### 2.1.5 ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 7,250 ตารางเมตร ซึ่งมีรายละเอียดตามแบบรูปรายการ

##### 2.1.6 งานเคลือร์พื้นที่ และทำงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์

#### 2.2 งานอื่นๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกัน

งานอื่น ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกัน ผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งมหาวิทยาลัยราชภัฏสำปางก่อนดำเนินการเพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสำปาง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม

#### ข้อกำหนด

1. สิ่งที่ปรากฏในแบบหรือแบบขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์เสมอ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมงานของมหาวิทยาลัย

2. สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏอยู่ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่ต้องดำเนินการให้งานนั้นให้เสร็จสมบูรณ์ ถูกต้องตามหลักวิชา และสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

3. ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบแปลนก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่ถูกต้องใด ๆ ต้องรีบแจ้ง ฝ่ายอาคารสถานที่ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง กำหนดรายละเอียดอีกครั้งหนึ่ง มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น จากกรณีนี้ ทางมหาวิทยาลัย สามารถแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ อันเป็นผลดีแก่ทางมหาวิทยาลัย

4. ผู้ควบคุมงาน หรือ กรรมการตรวจการจ้าง ทรงชี้สิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อถูกต้องตามหลักวิชาการที่มั่นคง แข็งแรง สวยงามตามหลักวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม

## หมายเหตุ

1. รายการวัสดุที่ปรากฏในรายการประกอบแบบก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการติดตั้งจะต้องให้ผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจสอบก่อน จึงดำเนินการติดตั้งและก่อสร้างได้
2. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งที่อยู่ในดุลพินิจของตัวแทนของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน
3. ภายใต้ช่วงระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการซ่อมระยะได้ก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าอาคาร และบริเวณทางแยกโดยการดำเนินการบริเวณดังกล่าวจะต้องมีขั้นตอนการดำเนินงาน และคุณสมบัติของวัสดุ เช่นเดียวกับทางสายหลัก พร้อมทั้งมีความหนาเฉลี่ย ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดไว้ ห้องนี้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณา โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงระยะเวลาอันภายในมหาวิทยาลัยตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่ กับดุลพินิจของตัวแทนผู้ว่าจ้าง
5. งานทุกงานหากมีการเปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากแบบต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย และผู้ดำเนินงาน และให้ถูกต้องตามหลังวิชาช่างที่ดี ควรได้รับความเห็นชอบและอนุมัติ ดำเนินการก่อสร้างต่อไป

งวดงาน และ งวดเงินแบ่งเป็น 1 งวด รวมระยะเวลา ก่อสร้างทั้งหมด 30 วัน

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ 100 % เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ปรับปรุงถนนและฟื้นติกองกรีด ภายใต้มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ
- งานทาสีตีเส้นแบ่งช่องจราจรถนน และเส้นชล栎ความเร็วรถ จุดเสียงต่ออุบัติเหตุ ตามจุดทางแยกภายในมหาวิทยาลัย แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ
- ทำงานส่วนอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปรายการที่แนบท้าย สัญญาจ้าง ทุกประเภท แล้วเสร็จ
- ภายใต้กำหนดเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป