

**งานชิ้นที่ 3 วิชา** [**01076262**](http://www.reg.kmitl.ac.th/teachtable_v20/subject_detail.php?subject_id=01076262) **COMPILER CONSTRUCTION**

**เสนอ**

**อาจารย์อัครเดช วัชระภูพงษ์**

**จัดทำโดย**

**นางสาวฐิตินันท์ ปราชญ์วัฒนกิจ รหัสนักศึกษา 58010326**

**นางสาวพุทธชาด ศรีสุวรรณกุล รหัสนักศึกษา 58010922**

**นายศุษิล ภาณุวรรณ รหัสนักศึกษา 58011262**

**ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์**

**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

**ปีการศึกษา 2560 ภาคเรียนที่ 2**

**คำนำ**

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา [01076262](http://www.reg.kmitl.ac.th/teachtable_v20/subject_detail.php?subject_id=01076262) COMPILER CONSTRUCTION จัดทำขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับ compiler และนำความรู้ที่ได้ศึกษาจากวิชา COMPILER CONSTRUCTION มาบูรณาการเข้าด้วยกัน รายงานฉบับนี้หวังว่าจะมีประโยชน์ต่อคนรุ่นหลังได้ศึกษาหาความรู้ต่อไปในภายภาคหน้าหากต้องเรียนในวิชา COMPILER CONSTRUCTION

รายงานฉบับนี้หากมีการผิดพลาดประการใดต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้

คณะผู้จัดทำ

**สารบัญ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | หน้า |
| แนวคิดและรายละเอียดวิธีการดำเนินงานสร้างเชิงเทคนิค | 1 |
| Flex | 2 |
| Bison | 3-5 |
| ผลการรันกับตัวอย่างหลากหลายรูปแบบ ทั้งรูปแบบที่ถูกต้อง และไม่ถูกต้อง | 6 |

**แนวคิดและรายละเอียดวิธีการดำเนินงานสร้างเชิงเทคนิค**

**FlexA screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence**

**BisonA screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidenceA screenshot of a computer

Description generated with very high confidenceA screen shot of a smart phone

Description generated with high confidence**

**ผลการรันกับตัวอย่างหลากหลายรูปแบบ ทั้งรูปแบบที่ถูกต้อง และไม่ถูกต้อง**

**A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence**