

### บรรณาธิการ

ผ.ศ.วีระพันธ์ สิทธิพงศ์ โลหะวิทยาภาษาพลเมืองที่ 1 พิมพ์ครั้งที่ 2  
กรุงเทพฯ อักษรสารการพิมพ์ 2531.

ผ.ศ.วีระพันธ์ สิทธิพงศ์ โลหะวิทยาภาษาพลเมืองที่ 2 พิมพ์ครั้งที่ 2  
กรุงเทพฯ อักษรสารการพิมพ์ 2531.

เทพนาเรนทร์ ใจประพันธ์พัฒน์ โลหะวิทยาพื้นฐาน กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริม  
ศาสตร์ 2538.

สมเกียรติ ใจประสิทธิ์พร โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์ชีวีคุณชั้น  
จำกัด (มหาชน) 2538.

## ประวัติผู้จัดทำ



นายกตัญญู บุญสัก  
เกิดเมื่อ 21 มิถุนายน พ.ศ.2517  
ภูมิลำเนา 76 หมู่ที่ 3 ต.หนองแขม อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000  
การศึกษา :

มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนกาญจนบุรีวิทยาสรรค์  
จ.กาญจนบุรี  
มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนกาญจนบุรีวิทยาสรรค์  
จ.กาญจนบุรี  
ระดับอุดมศึกษา กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



นายชิวรัติ พิลาโภสก  
เกิดเมื่อ 28 กันยายน พ.ศ.2516  
ภูมิลำเนา 36 หมู่ที่ 1 ต. ในนราธิ อ. บราษี จ.มหาสารคาม 44130  
การศึกษา :

มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนป่าทุมพิทยากร  
จ.มหาสารคาม  
มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนราธิวิทยาคาร  
จ.มหาสารคาม  
ระดับอุดมศึกษา กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี