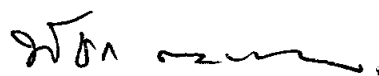


## คำนำ

ทุกคนที่เกิดมาเมื่อเจริญเติบโตเข้าสู่วัยทำงานแล้วก็ต้องทำงานประกอบอาชีพเพื่อให้มีรายได้อุปโภคบริโภคและครอบครัว ซึ่งประชากรวัยแรงงานเป็นกลุ่มประชากรที่ก่อให้เกิดผลผลิตและก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศเป็นอย่างมาก ทั้งนี้หากประชากรวัยทำงานมีสุขภาพดีมีความปลอดภัยในการทำงาน ย่อมก่อให้เกิดปริมาณผลผลิตสูงทำให้สินค้าผลิตภัณฑ์และบริการต่าง ๆ มีคุณภาพดี แต่ในปัจจุบันมีการส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรม และมีการพัฒนาประเทศ จากสังคมเกษตรกรรมมาเป็นสังคมอุตสาหกรรม มีนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิต และมีการนำเอาวัตถุดิบ และสารเคมีต่าง ๆ มาใช้ในการผลิตมากขึ้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาประชากรกลุ่มอาชีพให้มีความรู้ และความสามารถในการทำงานให้ได้ผลผลิตมากยิ่งขึ้น และมีความปลอดภัย และมีสุขภาพอนามัยดี ดังนั้นงานอาชีวอนามัยเป็นงานสำคัญที่ช่วยส่งเสริมป้องกันรักษาสุขภาพความปลอดภัยของทุก ๆ อาชีพ

การอาชีวอนามัย (HE 356) เป็นกระบวนวิชาหนึ่งที่ทำให้มีการเรียนการสอนในภาควิชาพลานามัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งเอกสารประกอบการสอนวิชาดังกล่าวได้ศึกษาค้นคว้าจากเอกสารตำราต่าง ๆ ทั้งในและจากต่างประเทศ นอกจากนี้ได้รวบรวมจากผลการสัมมนาสัมมนาความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ซึ่งจัดโดยกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) และมูลนิธิส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน

ผู้เขียนขอกราบขอบคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิต่าง ๆ และคณาจารย์ที่ให้ข้อมูล และวิทยาการทางด้านอาชีวอนามัย ซึ่งทำให้ตำราเล่มนี้ได้สมบูรณ์ดียิ่งขึ้น แต่วิทยาการต่าง ๆ ย่อมพัฒนาก้าวหน้าไกลไปได้มากผู้เขียนจะพยายามแก้ไขปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป



(รองศาสตราจารย์ พิชรา กาญจนารัตน์)