



ประกาศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการฝึกงานภาคฤดูร้อนของนักศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๗

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนบรรลุวัตถุประสงค์ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และเพื่อให้การฝึกงานของนักศึกษาดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการประจำส่วนงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ จึงได้พิจารณาเห็นสมควรให้กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการฝึกงานภาคฤดูร้อน ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการฝึกงาน ภาคฤดูร้อนของนักศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.๒๕๕๗”

ข้อ ๒. ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓. ให้ยกเลิกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการฝึกงานภาคฤดูร้อนของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.๒๕๕๑

ข้อ ๔. วัตถุประสงค์ของการฝึกงาน

๔.๑ เพื่อให้ศึกษามีทักษะ ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน และเข้าใจลักษณะงานด้านวิศวกรรม

๔.๒ เพื่อให้นักศึกษาสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพการทำงาน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

๔.๓ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไขปัญหา เพื่อให้สามารถนำความรู้ในหลักสูตรมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๔.๔ เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจถึงแนวทางการบริหารงานวิศวกรรม และรู้ถึงบทบาทของวิศวกร

ข้อ ๕. ลักษณะวิชาการฝึกงานและการลงทะเบียน

๕.๑ ลักษณะวิชาการฝึกงาน เป็นวิชาบังคับ จำนวน ๑ หน่วยกิต

๕.๒ รหัสประจำวิชา และชื่อวิชา ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตของแต่ละสาขาวิชา

๕.๓ นักศึกษาที่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนวิชาการฝึกงาน จะต้องเป็นนักศึกษาที่มีฐานะชั้นปีที่ ๓ มีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วยกิต หรือตามที่หลักสูตรกำหนด

๕.๔ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนการฝึกงานทุกคน โดยห้ามลงทะเบียนรายวิชาอื่นในระหว่างการฝึกงาน

ข้อ ๖. เกณฑ์การฝึกงาน

- ๖.๑ การฝึกงาน หรือการฝึกภาคสนาม (ภาคฝึกงานวิชาชีพ) ให้คิด ๓๕-๔๘ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา และไม่น้อยกว่า ๓๐ วันทำการติดต่อกันภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการศาสตร์กำหนด ให้เป็นระยะเวลาการฝึกงานของภาคการศึกษาฤดูร้อน การนับวันฝึกงานนั้นไม่รวมวันลาของนักศึกษา และวันหยุดของหน่วยงานที่นักศึกษาฝึกงาน โดยให้ถือวันและเวลาการทำงานของหน่วยงาน ที่นักศึกษาไปฝึกงานนั้น ๆ เป็นเกณฑ์
- ๖.๒ นักศึกษาไม่สามารถเปลี่ยนสถานที่ฝึกงานได้หากไม่มีเหตุอันเหมาะสมหรือจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากภาควิชา
- ๖.๓ นักศึกษาจะต้องทำการฝึกงาน ณ สถานที่ ที่ภาควิชาให้ความเห็นชอบ
- ๖.๔ นักศึกษาจะต้องได้รับการอบรม ปฐมนิเทศก่อนออกไปฝึกงานในหน่วยงานต่าง ๆ
- ๖.๕ นักศึกษาจะต้องกรอกแบบฟอร์ม ตามแบบฟอร์มที่คณะกรรมการศาสตร์กำหนด และส่งภาควิชา
- ๖.๖ นักศึกษาจะต้องจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งให้ภาควิชา ซึ่งมีรายละเอียด และจำนวนตามที่ภาควิชากำหนด

ข้อ ๗. การประเมินผลการฝึกงาน

- ๗.๑ เกณฑ์การประเมินผล นักศึกษาจะได้รับการประเมินผลการฝึกงานจากการพิจารณาของคณะกรรมการประเมินผลประจำภาควิชา โดยให้สัญลักษณ์ S (ผ่าน) หรือ U (ไม่ผ่าน) ตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้
 - ๗.๑.๑ สมุดรายงานการฝึกงานประจำวันและรายงานฉบับสมบูรณ์ของนักศึกษา มีคะแนนรวมกัน ๑/๓ ของคะแนนทั้งหมด
 - ๗.๑.๒ รายงานการประเมินผลการทำงานของนักศึกษาในระหว่างการฝึกงาน จากหน่วยงานที่นักศึกษาเข้าฝึกงาน มีคะแนนรวมกัน ๑/๓ ของคะแนนทั้งหมด
 - ๗.๑.๓ รายงานการประเมินผลของภาควิชา จากการตรวจเยี่ยมหรือตรวจสอบพฤติกรรมของนักศึกษาในระหว่างการฝึกงาน มีคะแนนรวมกัน ๑/๓ ของคะแนนทั้งหมด
 - ๗.๑.๔ นักศึกษาคนใดได้คะแนนรวมกันไม่ถึง ๖๐% ให้ถือว่าไม่ผ่านการฝึกงานได้สัญลักษณ์ U
- ๗.๒ นักศึกษาที่ได้รับการประเมินผลการฝึกงานเป็นสัญลักษณ์ U จะต้องลงทะเบียนเรียนวิชานี้ใหม่
- ๗.๓ ผลการฝึกงาน จะประกาศให้นักศึกษาทราบหลังจากเปิดภาคการศึกษาต้นแล้ว ๖ สัปดาห์
- ๗.๔ การพิจารณาให้สัญลักษณ์ S หรือ U คณะกรรมการประเมินผลการฝึกงานประจำภาควิชาเป็นผู้พิจารณา

ข้อ ๘. ข้อปฏิบัติและบทกำหนดโทษในการฝึกงานของนักศึกษา

๘.๑ ปฏิบัติตามขั้นตอนต่าง ๆ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด

๘.๒ ประพฤติตนเป็นนักศึกษาที่ดี ไม่นำความเสื่อมเสียมาสู่คณะวิศวกรรมศาสตร์
และมหาวิทยาลัยมหิดล

๘.๓ แต่งกายสุภาพเรียบร้อยและเหมาะสมกับสภาพของงาน

๘.๔ ไม่เกี่ยวข้องกับกรรงเกียรติใด ๆ ของพนักงานในสถานที่ฝึกงาน

๘.๕ ไม่ลาโดยไม่จำเป็นในระหว่างฝึกงาน

๘.๖ ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ของสถานที่ฝึกงานโดยเคร่งครัด

๘.๗ นักศึกษาผู้ใดฝ่าฝืนประกาศนี้ จะได้รับสัญลักษณ์ U ในวิชาฝึกงาน และอาจได้รับ
การพิจารณาโทษอื่น ๆ อีกด้วย

ข้อ ๙. คณะกรรมการประเมินผลการฝึกงานประจำภาควิชา ประกอบด้วยหัวหน้าภาควิชา
และอาจารย์ประจำภาควิชาอีกอย่างน้อย ๒ คน มีหน้าที่ประเมินผลการฝึกงาน
ตามเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๗. และพิจารณาให้เกรดเป็นสัญลักษณ์ S หรือ U

ข้อ ๑๐. ให้คณบดีเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการฝึกงานประจำภาควิชา
ตามที่ภาควิชาเสนอ

ข้อ ๑๑. ประกาศนี้ ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาต่าง ๆ ที่ลงทะเบียนรายวิชาการฝึกงาน

ข้อ ๑๒. ในกรณีที่ต้องดำเนินการใดๆ ที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ หรือกำหนดไว้
ไม่ชัดเจนหรือจำเป็นต้องผ่อนผันหรือยกเว้นการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ให้เป็นอำนาจ
ของคณบดี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายวรวิทย์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์