



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง เพิ่มเติมคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๒

เพื่อให้คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาดำรงตำแหน่งวิศวกร มีความชัดเจนและสอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบ คณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคล ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/ ๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ได้มีมติให้กำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของตำแหน่งวิศวกร เพิ่มเติม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ ศธ ๐๕๐๕.๔/ว ๑ และ ที่ ศธ ๐๕๐๕.๔/ว ๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๐ เรื่องการกำหนดโครงสร้างตำแหน่งข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภทผู้บริหาร ตำแหน่งประเภททั่วไป วิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะ และเรื่องการเข้าสู่ตำแหน่งข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคล ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/ ๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ จึงให้กำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งวิศวกรเพิ่มเติม จาก “ได้รับคุณวุฒิปริญญาตรี/โท/เอก หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้” เป็น “คุณวุฒิปริญญาตรี/โท/เอก ทางวิศวกรรมศาสตร์ หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิศวกรรมศาสตร์” โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

(ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ประธานบริหารคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคล

## มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สายงาน

วิศวกรรม

### ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานทางวิศวกรรมทั่วไป ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนและโครงการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิศวกรรมทั่วไป การวิเคราะห์ วิจัย ค้นคว้า และการออกแบบ แปลนแผนผังทางด้านวิศวกรรมทั่วไป การควบคุมและบริหารงานวิศวกรรมทั่วไป และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

วิศวกร 3	ระดับ 3
วิศวกร 4	ระดับ 4
วิศวกร 5	ระดับ 5
วิศวกร 6	ระดับ 6
วิศวกร 7	ระดับ 7
วิศวกร 8	ระดับ 8
วิศวกร 9	ระดับ 9

ก.พ.อ.กำหนดวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548

ชื่อตำแหน่ง

วิศวกร 3

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานวิศวกรรมที่ยากพอสมควร โดยมีคู่มือ หรือแนวปฏิบัติ หรือคำสั่งอย่างกว้างๆ และอยู่ภายใต้การกำกับตรวจสอบเฉพาะกรณีที่เป็น และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติงานที่ยากพอสมควรเกี่ยวกับงานวิศวกรรม โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิศวกรรม เพื่อการวางแผนโครงการเกี่ยวกับวิศวกรรมด้านต่างๆ และเพื่อการวิเคราะห์ วิจัย ค้นคว้า และการออกแบบวางแผนผังทางด้านวิศวกรรม ช่วยวิศวกรระดับสูงศึกษาค้นคว้า เรื่องต่าง ๆ ประกอบการวิเคราะห์วิจัย แก้ไขและปรับปรุงงานวิศวกรรม และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิศวกรรมศาสตร์

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

1. มีความรู้ความสามารถในงานวิศวกรรมอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
2. มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
3. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมโดยเฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย
4. มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
5. มีความสามารถในการศึกษาและจัดการข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและสรุปเหตุผล
6. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน