

หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินบุคคล

สายงาน

วิศวกรรม

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 1

สำนักงาน ก.พ.

สายงานวิศวกรรม

- ตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ ... ก
(ตำแหน่งประเภททั่วไป)
- ตำแหน่งประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะ ... ข

**หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้
ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์
(ตำแหน่งประเภททั่วไป) สายงานวิศวกรรม**

1. ขอบเขตของงานวิศวกรรม

1.1 ความหมาย

ตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์(ว.) ในสายงานวิศวกรรม หมายถึง ตำแหน่งในระดับสูงตั้งแต่ระดับ 6 ถึงระดับ 8 ซึ่งมีใช้ตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน และเป็นตำแหน่งซึ่งลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติโดยอาศัยความรู้ ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ และความชำนาญงานอย่างสูงเฉพาะบุคคล ซึ่งพิจารณากำหนดตามความจำเป็นของส่วนราชการเป็นรายตำแหน่งหรือตามกรอบอัตราค่าจ้าง

งานสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์(ว.) ในสายงานวิศวกรรม โดยทั่วไปจะเป็นงานวิชาการวิศวกรรมที่ไม่อาจจัดเข้าอยู่ในงานวิศวกรรมสาขาหนึ่งสาขาใดโดยเด่นชัด และหมายความรวมถึงการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน การวางโครงการ การดำเนินการ การควบคุม การตรวจสอบ กำหนดรูปแบบ หรือรายการ การบำรุงรักษา การปรับปรุงแก้ไข ซึ่งต้องใช้ความรู้และความสามารถในวิชาชีพวิศวกรรม

1.2 ลักษณะงาน

ลักษณะงานเป็นงานวิศวกรรมทั่วไป ซึ่งหมายถึง งานวิชาการวิศวกรรมที่ไม่อาจจัดเข้าอยู่ในงานวิศวกรรมสาขาหนึ่งสาขาใดโดยเด่นชัด และหมายความรวมถึงการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน การวางโครงการ การดำเนินการ การควบคุม การตรวจสอบ กำหนดรูปแบบ หรือรายการ รวมทั้งการบำรุงรักษา การปรับปรุงแก้ไข ซึ่งใช้วิชาชีพวิศวกรรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

1.3 ระดับตำแหน่ง

ในสายงานวิศวกรรมกำหนดระดับตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ว.) ต่ำสุดเป็นตำแหน่งระดับ 6 และสูงสุดเป็นตำแหน่งระดับ 8

2. ข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับบุคคล

บุคคลที่จะได้รับการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ว.) จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด ดังนี้

2.1 ข้อกำหนดพื้นฐาน

เป็นบุคคลที่ผ่านการประเมินบุคคลตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ. กำหนด คือ

2.1.1 คุณสมบัติ

เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติของบุคคลตามที่ ก.พ. กำหนด

2.1.2 คุณลักษณะ

เป็นผู้ที่มีคุณลักษณะของบุคคลตามที่ ก.พ. กำหนด

2.1.3 ระยะเวลาในการปฏิบัติงานวิศวกรรม

(1) เป็นผู้ที่มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งวิศวกร ดังนี้

| ระดับ | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------|------|------|------|
| คุณวุฒิ | | | |
| ปริญญาตรีหรือ เทียบเท่า | 6 ปี | 7 ปี | 8 ปี |
| ปริญญาโทหรือ เทียบเท่า | 4 ปี | 5 ปี | 6 ปี |
| ปริญญาเอกหรือ เทียบเท่า | 2 ปี | 3 ปี | 4 ปี |

ทั้งนี้ อาจนำระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานอื่นที่เริ่มต้นจากระดับเดียวกัน ซึ่งมีลักษณะงานที่ใช้วิชาชีพวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือถือคุณมานับรวมเป็นระยะเวลาขั้นต่ำดังกล่าวได้

(2) เป็นผู้ที่มีระยะเวลาปฏิบัติงานในลักษณะงานที่ขอประเมินรวมกันเป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี

2.2 ข้อกำหนดในการประกอบวิชาชีพ

เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม ไม่ต่ำกว่าประเภทของใบอนุญาตที่กำหนดไว้ ดังนี้

| ลักษณะงาน | ระดับตำแหน่ง | ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม |
|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| งานวิศวกรรมทั่วไป | 6 - 8 | ไม่ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร * |

หมายเหตุ * หากต้องปฏิบัติงานในลักษณะที่เป็นงานวิศวกรรมควบคุม บุคคลผู้นั้นจะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในระดับที่กฎหมายกำหนด

3. ผลงานที่จะนำมาประเมิน

3.1 ลักษณะของผลงาน

ผลงานที่จะนำมาประเมินได้แก่ผลการปฏิบัติงานที่เกิดจากงานในหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งและสนองนโยบายของส่วนราชการและอาจนำผลปฏิบัติงานนอกเหนือหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งหรือผลการปฏิบัติงานด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเกี่ยวข้องกับงานของตำแหน่งที่จะประเมินมาเสนอได้ตามความเหมาะสม และจะต้องเป็นผลงานที่แสดงถึงการใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน ทักษะหรือประสบการณ์ที่สั่งสมมาในการปฏิบัติงานวิชาชีพวิศวกรรม

ผลงานที่จะนำมาประเมินดังกล่าวข้างต้นจะต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

- (1) เป็นผลงานที่จัดทำขึ้นในระดับที่ต่ำกว่าระดับที่ขอประเมินไม่เกิน 2 ระดับ
- (2) ไม่ใช่ผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อขอรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรหรือเป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรม
- (3) กรณีที่เป็นผลงานร่วมกันของบุคคลหลายคนจะต้องแสดงให้เห็นว่าผู้ขอประเมินได้ผลิตผลงานในส่วนใดและมีคำรับรองจากผู้ร่วมจัดทำผลงานและจากผู้บังคับบัญชาด้วย
- (4) ผลงานที่ได้นำมาใช้ประเมินเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นแล้ว จะนำมาใช้ประเมินเพื่อเลื่อนอีกไม่ได้
- (5) จำนวนผลงานที่เสนอให้ประเมินไม่เกิน 3 ชิ้น ในกรณีที่ส่งผลงานไม่ถึง 3 ชิ้น และกรมเจ้าสังกัดหรือสำนักงาน ก.พ. แล้วแต่กรณี ได้รับเรื่องแล้ว จะส่งผลงานเพิ่มเติมอีกไม่ได้

3.2 ระดับคุณภาพของผลงานและเงื่อนไขการเสนอผลงาน

ผลงานที่นำมาเสนอจะต้องมีคุณภาพซึ่งแสดงให้เห็นความยุ่งยากซับซ้อนในระดับต่าง ๆ ของตำแหน่ง และเป็นไปตามเงื่อนไขของการเสนอผลงาน ดังนี้

| ชื่อตำแหน่ง | ระดับคุณภาพของผลงาน | เงื่อนไขการเสนอผลงาน |
|-------------|---|--|
| วิศวกร 8 | ผลงานดีมาก โดยใช้วิชาชีพวิศวกรรมที่มีความยุ่งยากมากเป็นพิเศษ และเป็นประโยชน์ในระดับสูงมาก แสดงถึงความรู้ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ เป็นที่ยอมรับในระดับกรม หรือวงการวิชาชีพวิศวกรรม | ไม่จำเป็นต้องมีการจัดทำผลงานชิ้นใหม่ เพื่อใช้ในการประเมินโดยเฉพาะ แต่จะต้องสรุปความดีเด่นหรือความสำคัญและประโยชน์ในการนำไปใช้ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวนไม่เกิน 3 ชิ้น |
| วิศวกร 7 | ผลงานดี โดยใช้วิชาชีพวิศวกรรมที่มีความยุ่งยากเป็นพิเศษ และเป็นประโยชน์ในระดับสูง แสดงถึงความรู้ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับในระดับกอง หรือวงการวิชาชีพวิศวกรรม | |
| วิศวกร 6 | ผลงานเป็นที่เชื่อถือได้ โดยใช้วิชาชีพวิศวกรรมที่มีความยุ่งยากมาก และเป็นประโยชน์ แสดงถึงความรู้ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพวิศวกรรม | |

4. แนวทางการประเมินผลงาน

4.1 การพิจารณาผลงาน

4.1.1 คุณลักษณะพื้นฐาน

(1) ในแต่ละตำแหน่ง ผลงานที่เสนอให้ประเมินจะต้องมีคุณภาพ หรือความยุ่งยาก ซับซ้อนเหมาะสมกับลักษณะงานตามระดับที่กำหนดไว้ในข้อ 3.2

(2) ผลงานแต่ละชิ้นจะถูกจัดลำดับอยู่ในประเภทดีเยี่ยม, ดีมาก, ดี, ผ่าน และไม่ผ่าน โดยคณะกรรมการผู้ประเมินพิจารณาจากความดีเด่นหรือความสำคัญและประโยชน์ในการนำไปใช้ ของผลงานนั้น ๆ

4.1.2 เกณฑ์การพิจารณาและการตัดสิน

ผลงานที่ส่งมาขอรับการประเมินทุกตำแหน่งถือว่าผ่านการประเมิน เมื่อได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ประเมิน โดยความเห็นส่วนใหญ่ ในกรณีดังต่อไปนี้

ตำแหน่งวิศวกร 6, 7, 8

(1) กรณีผลงานที่ส่งมาขอรับการประเมิน จำนวน 3 ชิ้น มีคุณลักษณะอยู่ในลำดับ ไม่ต่ำกว่าประเภทผ่านทั้ง 3 ชิ้น หรือในลำดับประเภทดี 1 ชิ้น และอยู่ในลำดับที่ไม่ต่ำกว่าประเภทผ่าน 1 ชิ้น หรืออยู่ในลำดับไม่ต่ำกว่าประเภทดีมาก 1 ชิ้น

(2) กรณีผลงานที่ส่งมาขอรับการประเมิน จำนวน 2 ชิ้น มีคุณลักษณะอยู่ในลำดับ ประเภทดี 1 ชิ้น และอยู่ในลำดับที่ไม่ต่ำกว่าประเภทผ่าน 1 ชิ้น หรืออยู่ในลำดับไม่ต่ำกว่าประเภท ดีมาก 1 ชิ้น

(3) กรณีผลงานที่ส่งมาขอรับการประเมิน จำนวน 1 ชิ้น มีคุณลักษณะอยู่ในลำดับ ไม่ต่ำกว่าประเภทดีมาก

ค. สรุปสาระสำคัญของผลงานแต่ละชิ้น (โดยวิธีการบรรยายความ)

1.
.....
.....

2.
.....
.....

3.
.....
.....

ความเห็นโดยสรุป

.....
.....
.....

ความเห็นของกรรมการ

ผ่านการประเมิน

ไม่ผ่านการประเมิน

อื่น ๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ)

(.....)

กรรมการ

ค. สรุปสาระสำคัญของผลงานแต่ละชิ้น (โดยวิธีการบรรยายความ)

1.
.....
.....

2.
.....
.....

3.
.....
.....

ความเห็นโดยสรุป

.....
.....
.....

ความเห็นของกรรมการ

ผ่านการประเมิน

ไม่ผ่านการประเมิน

อื่น ๆ

.....
.....
.....

(ลงชื่อ)

(.....)

กรรมการ

ค. สรุปสาระสำคัญของผลงานแต่ละชิ้น (โดยวิธีการบรรยายความ)

1.

.....

.....

.....

2.

.....

.....

.....

3.

.....

.....

.....

ความเห็นโดยสรุป

.....

.....

.....

.....

ความเห็นของกรรมการ

ผ่านการประเมิน

ไม่ผ่านการประเมิน

อื่นๆ

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

(.....)

กรรมการ