



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์ การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตาม พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์ การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และ ตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้สำนักงานระบายน้ำพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมิน เพื่อแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

สำนักงานระบายน้ำ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง เค้า โครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน
๑	นายปวิศ มีบางไทร	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ กสน.๒๙)	นักวิชาการสถิติชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ กสน.๒๙)	กลุ่มงานควบคุมระบบ ป้องกันน้ำท่วม กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักงานระบายน้ำ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายทรงศรี เรืองศรี)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นายปวิศ มีบางไทร
ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักวิชาการสถิติชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ กสน. ๒๙)

๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบพยากรณ์น้ำท่วมต้นแบบในพื้นที่สุโขทัย
ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตุลาคม ๒๕๕๙ – พฤศจิกายน ๒๕๖๐
ขณะดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสถิติ ระดับ ปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม
กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

- กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด
 กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

๑. นำข้อมูลอุทกวิทยา ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมมาวิเคราะห์เชิงสถิติและจัดทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อเป็นเครื่องมือประกอบการตัดสินใจบริหารจัดการน้ำ
 ๒. ระบบพยากรณ์น้ำท่วมต้นแบบในพื้นที่สุโขทัย สามารถคาดการณ์สถานการณ์น้ำท่วมได้ในพื้นที่ล่วงหน้า ได้ ๓ ชั่วโมง
 ๓. สามารถประยุกต์การสร้างแบบจำลองน้ำในพื้นที่อื่นต่อไป เพื่อใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจให้กับผู้บริหารใช้ในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ชื่อข้อเสนอ พัฒนาระบบประเมินปริมาณฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย
๑. เพื่อศึกษาและพัฒนาสมการความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มฝน (R) และค่าการสะท้อนกลับของเรดาร์ (Z) ที่มีการตรวจสอบ ปรับแก้ความคลาดเคลื่อนของข้อมูลฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศให้มีความถูกต้องและใกล้เคียงกับปริมาณฝนที่ตกบนพื้นดิน
 ๒. เพื่อพัฒนาระบบการกลั่นกรองข้อมูลเพื่อลดสัญญาณรบกวนหรือค่าความคลาดเคลื่อนต่าง ๆ ที่มีผลต่อการตรวจวัดปริมาณฝน เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ
 ๓. เพื่อพัฒนาระบบการประเมินน้ำฝนและการพยากรณ์ฝน ๑-๓ ชั่วโมงล่วงหน้า (Nowcasting) ด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ
 ๔. เพื่อเชื่อมโยงระบบการประเมินน้ำฝนและการพยากรณ์ฝน ๑-๓ ชั่วโมงล่วงหน้า (Nowcasting) ด้วยเรดาร์ตรวจอากาศกับระบบสนับสนุนการตัดสินใจและระบบคาดการณ์น้ำท่วมแบบ Real time เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่รัศมีของเรดาร์ครอบคลุม

๐ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีระบบประเมินและคาดการณ์ปริมาณฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศ ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามสถานการณ์น้ำ สามารถติดตามการเคลื่อนที่ของกลุ่มฝนได้อย่างต่อเนื่อง เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเตือนภัยล่วงหน้า
๒. มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและความร่วมมือทางวิชาการในการวิเคราะห์และพัฒนาระบบการประเมินและคาดการณ์ปริมาณฝนด้วยข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ
๓. หน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้ประโยชน์จากระบบประเมินน้ำฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศ เพื่อการวิเคราะห์และคาดการณ์สถานการณ์น้ำได้