

รายละเอียด KRs ตามเป้าหมายการพัฒนาของสำนักงานเขต
และแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

รหัส OKRs ๑๔๑๔ ชื่อ KRs ความคืบหน้าการพัฒนาระบบเทคโนโลยีการคาดการณ์และพยากรณ์ฝนล่วงหน้า
หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก (Host : H) สำนักงานระบายน้ำ

ด้าน เติบโตทางดี ประเด็นการพัฒนา ป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม

ลักษณะหน่วยงานที่รับผิดชอบ ดำเนินการหน่วยงานเดียว

มีหน่วยงานสนับสนุน (R) ร่วมดำเนินการ

หน่วยงาน (R) ระดับสำนัก/สำนักงาน

หน่วยงาน (R) ระดับสำนักงานเขต

ประเด็น	รายละเอียด
ค่าเป้าหมายรวม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	ค่าเป้าหมาย : ๑๐๐ หน่วยนับ : ร้อยละ
นิยาม	ระบบเทคโนโลยีการคาดการณ์และพยากรณ์ฝนล่วงหน้า หมายถึง การใช้ข้อมูลเรดาร์ ตรวจวัดสภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร จำนวน ๒ สถานี เพื่อคาดการณ์และ พยากรณ์ฝนล่วงหน้า ๑ - ๓ ชั่วโมง โดยใช้วิธีการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของกลุ่มฝน (Precipitation Motion Analysis) และวิธีทำนายด้วย Deep Learning เพื่อสอนให้ Model จัดจำรูปแบบการเคลื่อนที่ของกลุ่มฝนในอดีต
วิธีคำนวณ/ วัดผลการดำเนินงาน/ สูตรคำนวณ	วัดความสำเร็จจากการจัดทำแผนความคืบหน้าการพัฒนาเทคโนโลยีการคาดการณ์ และพยากรณ์ฝนล่วงหน้ามีภารกิจครบถ้วน และมีผลการดำเนินงานครบถ้วนตาม แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ความคืบหน้าการพัฒนาเทคโนโลยีการคาดการณ์ และพยากรณ์ฝนล่วงหน้าประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ค่าเป้าหมาย ของหน่วยงาน รับผิดชอบหลัก (H) หน่วยงานสนับสนุน (R) และบทบาท ภารกิจที่เกี่ยวข้อง	ค่าเป้าหมายของหน่วยงานรับผิดชอบหลัก (H): สำนักงานระบายน้ำ ค่าเป้าหมาย : ๑๐๐ หน่วยนับ : ร้อยละ บทบาทภารกิจ : ๑. จัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) การพัฒนาระบบเทคโนโลยีการคาดการณ์ และพยากรณ์ฝนล่วงหน้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ๒. ดำเนินการครบถ้วนตามแผนฯ ที่กำหนด ๓. รายงานผลการพัฒนาระบบเทคโนโลยีการคาดการณ์และพยากรณ์ฝนล่วงหน้า พร้อมปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน นำเสนอผู้บริหาร กรุงเทพมหานครรับทราบ

ประเด็น	รายละเอียด
เอกสารอ้างอิง เพิ่มเติม	<input checked="" type="checkbox"/> บันทึกความเข้าใจระหว่างกรุงเทพมหานคร และ Weathernews Inc. ว่าด้วยความร่วมมือในการเพิ่มประสิทธิภาพของการลดความเสี่ยงและการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติในกรุงเทพมหานคร
ช่องทางการรายงาน ผลการดำเนินงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านระบบ BMA Policy Tracking <input type="checkbox"/> ผ่านระบบอื่นๆ โปรดระบุ.....
การติดตามประเมินผล ความสำเร็จ (ตอบได้ มากกว่า ๑ ข้อ)	<input checked="" type="checkbox"/> รายงานผลโดยหน่วยงานรับผิดชอบหลัก (H)
ผู้ประสานงานหลัก/ ส่วนราชการ ประมวลผล และจัดทำ ข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	ชื่อ ธนาศักดิ์ ธนะจินดา ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๓๘๘๕ ๒๓๕๒ ส่วนราชการ กลุ่มงานระบบโทรมาตร กองสารสนเทศระบายน้ำ หน่วยงาน สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ

(นายอาสา ชูชัย)

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
(ผู้อำนวยการสำนักงาน/ผู้อำนวยการกอง)

ผู้แจ้งข้อมูล