

## แผนการเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย

- 1) จัดให้มีการทวงน้ำเพื่อเก็บน้ำฝนส่วนเกินไว้ในบ่อทวงน้ำและคลองระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีปริมาตรทั้งหมด 32,170 ลูกบาศก์เมตร
- 2) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง ได้แก่ เครื่องสูบน้ำแบบใต้น้ำ (Submersible Pump) จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบ 900 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และเครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 1,800 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง
- 3) จัดให้มีแนวกำแพงกันน้ำและคันดิน ซึ่งมีระดับสูงกว่าน้ำท่วมสูงสุดปี พ.ศ. 2554 โดยรอบโครงการ ในส่วนที่เป็นทางเข้า-ออกโครงการ 4 ประตู และอีกหนึ่งจุดบริเวณทางเข้าวิทยาลัยราชสุตา ซึ่งไม่สามารถสร้างกำแพงกันน้ำได้ จึงมีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อรองรับการติดตั้งกำแพงกันน้ำสำเร็จรูปไว้ทุกประตู ซึ่งสามารถติดตั้งกำแพงกันน้ำสำเร็จรูปได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเกิดเหตุอุทกภัยและระดับน้ำสูงถึงจุดที่ต้องปิดกั้น โดยการออกแบบฝั่งและพื้นที่รอบโครงการให้สามารถปิดช่องทางเชื่อมต่อกับภายนอก เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกไหลเข้าสู่ภายในพื้นที่ศูนย์การแพทย์ ดังนี้
  - ทิศเหนือของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับถนนบรมราชชนนี ซึ่งโครงการฯ มีการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันน้ำสูง ประมาณ 1.65 เมตร จากถนนบรมราชชนนี
  - ทิศใต้ของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับพุทธมณฑล ซึ่งโครงการฯ มีการก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม สูง 2.35 เมตร จากถนนบรมราชชนนี
  - ทิศตะวันตกของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับลำรางสาธารณะ
  - ทิศตะวันออกของศูนย์การแพทย์ฯ ติดกับวิทยาลัยราชสุตา มหาวิทยาลัยมหิดล โครงการฯ จัดให้มีบ่อทวงน้ำ
- 4) จัดให้มีหน่วยเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์การเกิดอุทกภัยในช่วงฤดูฝน