



สำนักงานนิคมฯ บางปู

รายงานความตึบหน้าการเตรียมการและการป้องกัน
น้ำท่วมพื้นที่นิคมฯ

25 ตุลาคม 2554

ระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมฯ บางปู

ระบบป้องกันน้ำท่วม

สถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม	11 สถานี
ความสามารถในการระบายน้ำรวม	72,684 ลบ.ม./ชั่วโมง
เขื่อนดินล้อมรอบนิคมฯ	สันเขื่อนกว้างประมาณ 3 เมตร ยาว 4
ระดับเขื่อนดิน	สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง เฉลี่ย 1.50 เมตร



เขื่อนดิน




คลองลำสลัดภายนอกนิคมฯ






สถานีสูบน้ำ

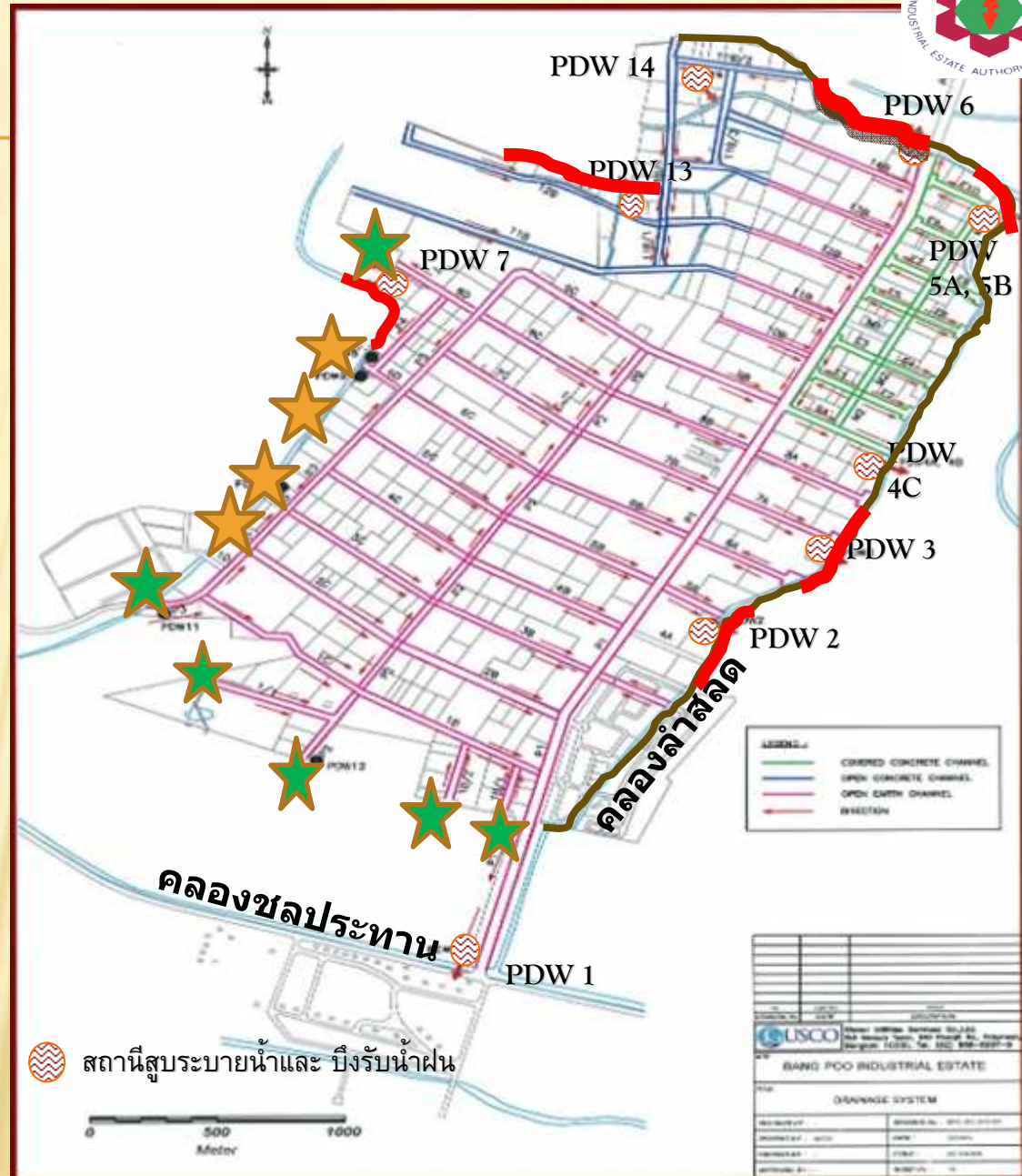
สถานีสูบน้ำและทิศทางการไหล ภายในนิคมฯ บางปู

 ตำแหน่งสถานีสูบน้ำ
บึงรับน้ำฝน

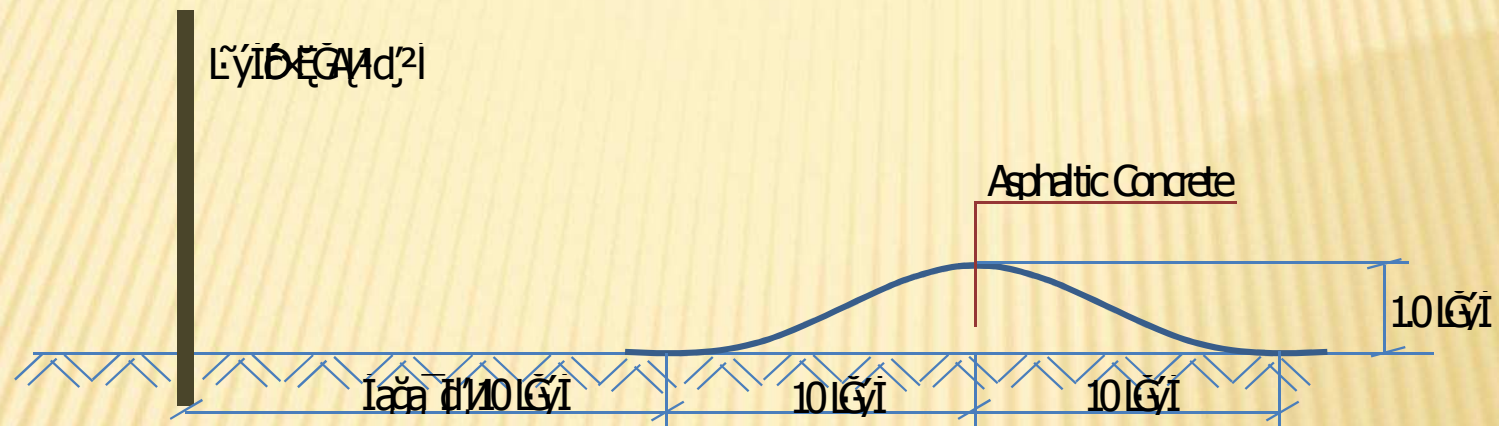
→ ทิศทางการไหลของน้ำในราง
ระบายน้ำฝน

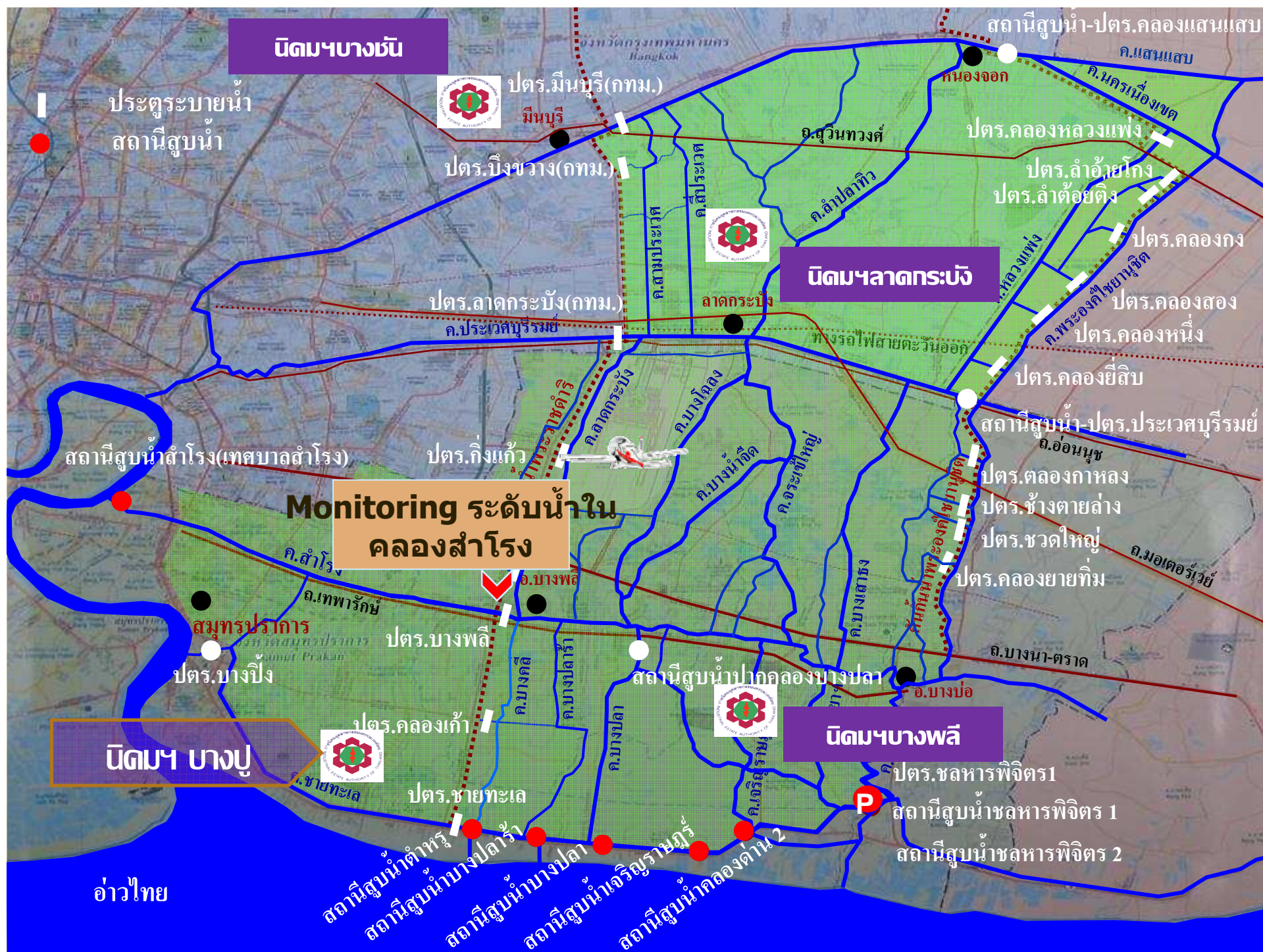
แนวสันเขื่อนดินเดิม

-  แนวกระสอบทรายเสริมปรับระดับ
คันดินเดิม
-  แนวกระสอบทรายเสริมเพิ่มเติม
ตามจุดเสี่ยง สูง 1 เมตร(จากพื้นถนน)
-  เสริม Asphaltic Concrete

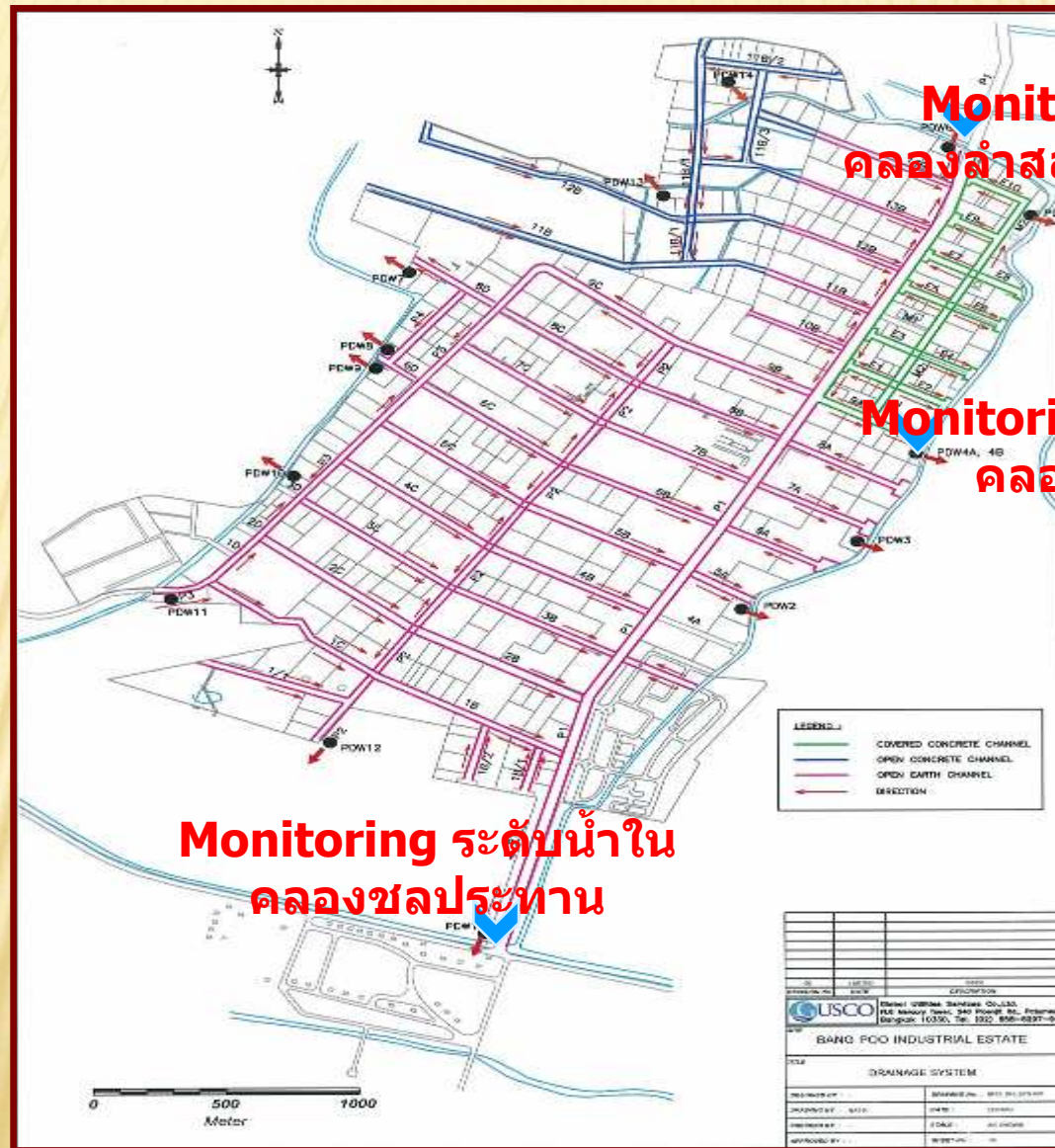


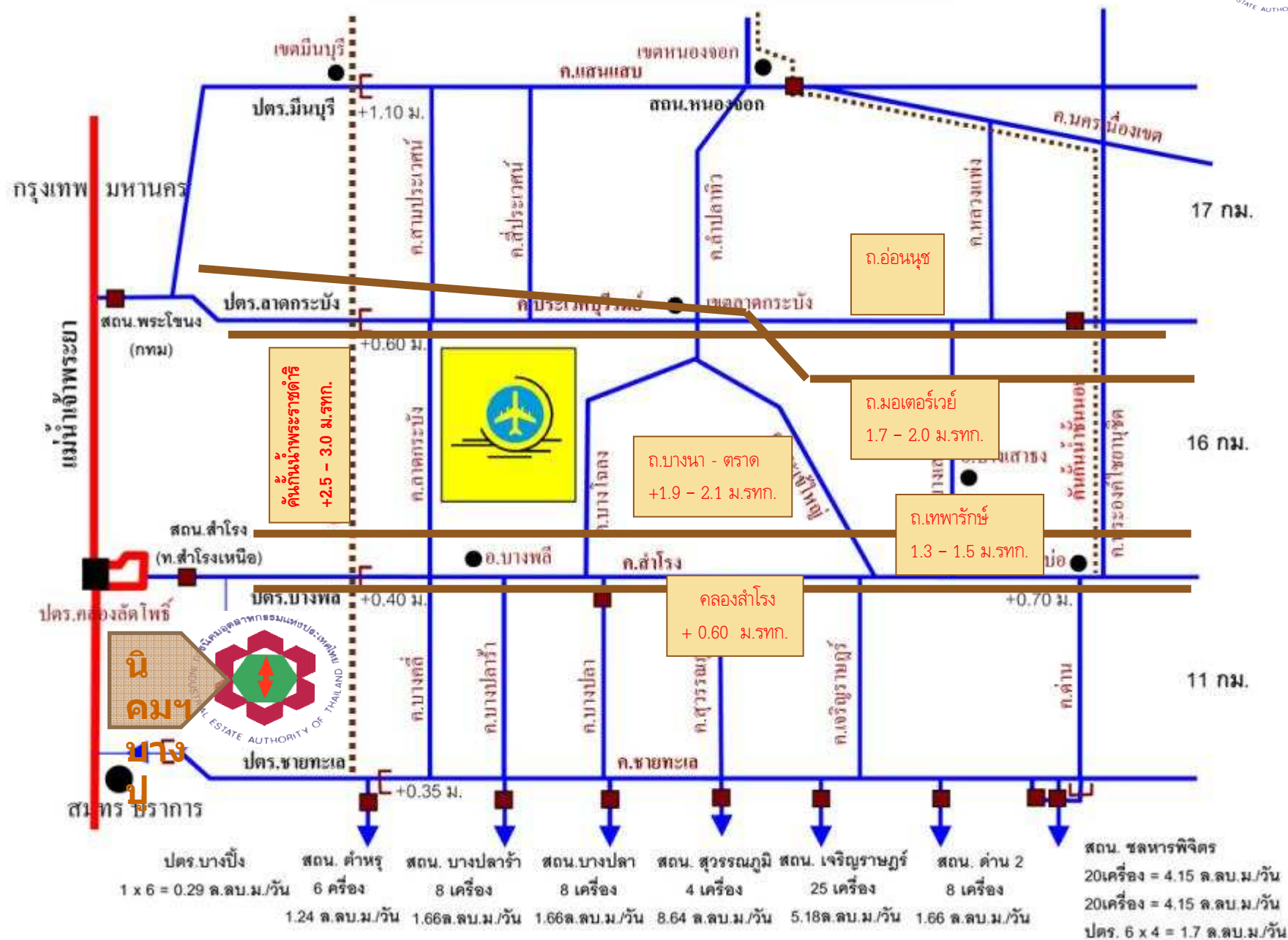
ASPHALTIC CONCRETE



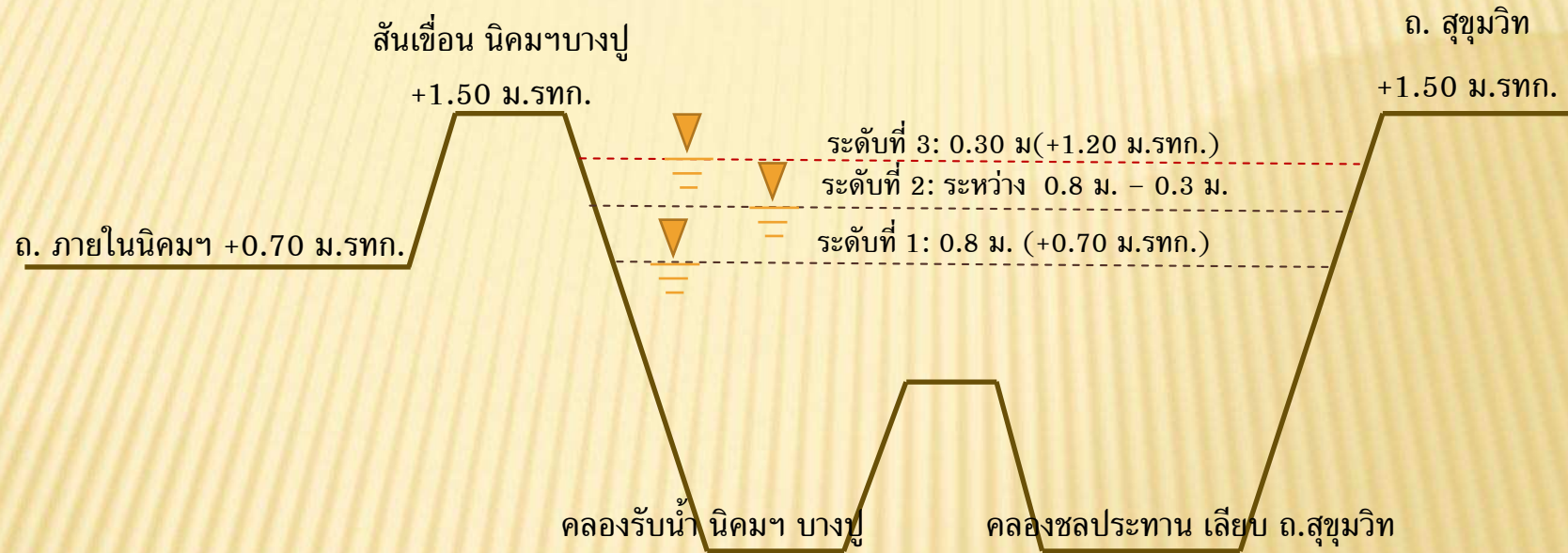


ตำแหน่งวัดระดับน้ำในคลองของนิคมฯ บางปู





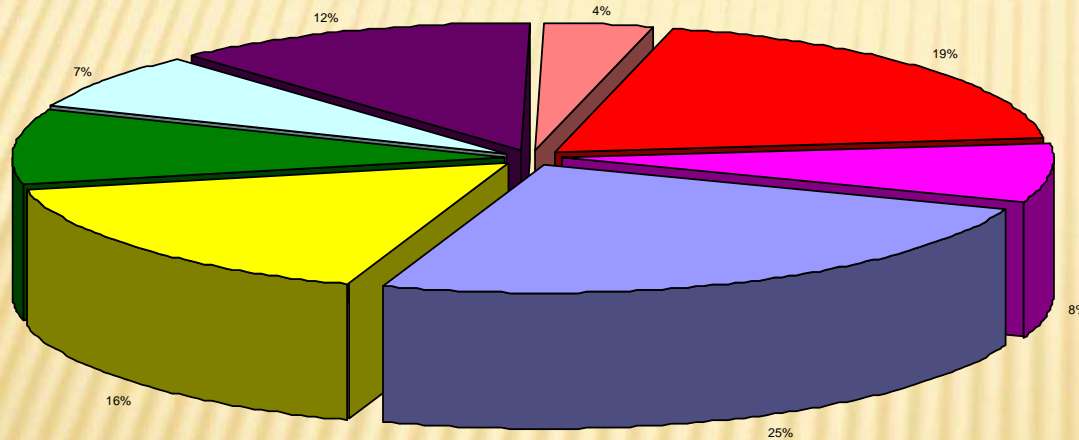
การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุการณ์วิกฤต



รทก. = ระดับน้ำทะเลปานกลาง (Mean Sea Level)

ภาพตัดขวางสันเขื่อนนิคมฯ บางปูและคลองชลประทาน

ประเภทการประกอบอุตสาหกรรมในนิคมฯ บางปู



- อุตสาหกรรมปุ๋ย/ สี/ เคมีภัณฑ์ (25 %)
- อุตสาหกรรมเหล็กและผลิตภัณฑ์โลหะ (16 %)
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ/ เส้นใย/ เครื่องหนัง/ เครื่องแต่งกาย (9 %)
- อุตสาหกรรมยาง/ พลาสติก/ หนังเทียม (7 %)
- อุตสาหกรรมอุปกรณ์ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (12 %)
- อุตสาหกรรมยานยนต์และขนส่ง (4 %)
- อุตสาหกรรมอื่นๆ (กระดาษ/ สิ่งพิมพ์/ อาหาร) (19 %)
- อุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอุตสาหกรรม (คลังสินค้าให้เช่าอาคารโรงงาน) (8 %)

สารเคมีที่มีการจัดเก็บสูงสุด 5 อันดับของนิคมฯ บางปู

บริษัท	ประกอบกิจการ	สารเคมีที่จัดเก็บ	ปริมาณ
บริษัท ดับบลิว อาร์ เกรซ (ไทยแลนด์) จำกัด	เคมีภัณฑ์ (กระป๋อง เคมี)	PVC Power	27,000 ตัน
บริษัท ดับบลิว อาร์ เกรซ (ไทยแลนด์) จำกัด	เคมีภัณฑ์ (กระป๋อง เคมี)	PLASTICIZER	20,800 ตัน
บริษัท สยามพีวีเอส เคมี คอลล์ จำกัด	ผลิตเคมีภัณฑ์ โซดาไฟ กรด เกลือ คลอรีนเหลว	ROCK Salt	8,040 ตัน
บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด	ยาปราบศัตรูพืช	Polyol	1,950 ตัน
บริษัท อินเตอร์พีทีพี จำกัด	แบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ ประเภทอัลคาไล	Sodium Hydroxide	1,400 ตัน
บริษัท บีเอส อินเตอร์เนชั่น แนล จำกัด	แบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ (โซดาไฟ, กรดเกลือ, โซเดียมไฮโปคลอไรท์)	Hydrochloric acid	200 ตัน



รายชื่อโรงงานเคมี

- 1 อัครศิลป์การ
- 2 สยามทีวีเอส
- 3 จี โท เลฟ ไทย แมท
- 4 ไทยปาร์คเมท
- 5 ไบเออร์
- 6 เมอร์ค
- 7 บี เอ เซลล์ เซฟ
- 8 วิโอวี อินเตอร์เนชั่น
- 9 ไรเดย์ไทย อินดัสตรี
- 10 เคมี
- 11 บางปูเคมีเคิลส์
- 12 ไบโวลเจนท์
- 13 คทาเรียนท์
- 14 อเนกประสงค์

แผนผังนิคมฯบางปู

บริษัท ดับบลิว จาร์ เกรซ (ไทยแลนด์) จำกัด

ประกอบกิจการเคมีภัณฑ์ (ใช้ในอุตสาหกรรมกระป๋อง
เคมีคอนกรีต) แลคเกอร์ และผลิตภัณฑ์กระป๋อง



บริษัท สยาม พี วี เอส เดมิตวอลส์ จำกัด

ประกอบกิจการผลิตเคมีภัณฑ์ โซดาไฟ กรดเกลือ คลอรีนเหลว
และโซเดียมไฮโปคลอไรต์



บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด

ประกอบกิจการยาปราบศัตรูพืช และปุ๋ยน้ำ



บริษัท อินเตอร์พรีทีฟ จำกัด

ประกอบกิจการแบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ประเภทดอลอไมต์



บริษัท บีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ประกอบกิจการแบ่งบรรจุภัณฑ์ (เซตาฟ ,กรดเกลือ,เซตีมิวโปรตลอไรท์)



ขอขอบคุณ: