

การเตรียมรับสถานการณ์น้ำในพื้นที่อุตสาหกรรม

โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รัฐบาลได้มีนโยบายให้ความสำคัญกับการป้องกันพื้นที่ประกอบอุตสาหกรรม ได้แก่ นิคม/เขต/สวนอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นฐานการผลิตที่มีความสำคัญต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นเป้าหมายที่สำคัญในการดำเนินการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมของพื้นที่อุตสาหกรรม คือ ต้องสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนให้มีความมั่นใจ ว่าภาคอุตสาหกรรมจะไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วม การผลิตและการส่งออกสินค้าจะต้องดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง

ในการนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ จึงได้จัดทำแผนและแนวทางการเตรียมรับสถานการณ์น้ำในพื้นที่อุตสาหกรรม โดยสรุปดังนี้

1. ระบบป้องกันน้ำท่วมในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน

1.1 การก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยเมื่อปีที่ผ่านมาในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการก่อสร้างใกล้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ความคืบหน้าประมาณ ร้อยละ 95 สำหรับนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ส่วนนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร กนอ. ได้ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนชั่วคราว ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการ

1.2 นิคมอุตสาหกรรมทั้ง 3 แห่ง ได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนโต้ตอบภาวะฉุกเฉินในช่วงปลายเดือนกันยายนที่ผ่านมา

2. ระบบป้องกันน้ำท่วมในนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ดำเนินการเอง 6 แห่งคือ นิคมฯ บางชัน

นิคมฯ ลาดกระบัง นิคมฯ บางปู นิคมฯ บางพลี นิคมฯ สมุทรสาคร และนิคมฯ พิจิตร

2.1 มาตรการป้องกันระยะสั้น

1) การสร้างความแข็งแรงของเขื่อนและระบบป้องกันน้ำท่วม

1.1) สำรวจความมั่นคงแข็งแรงของคันดินป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติม

1.2) ตรวจสอบคันดินตลอดความยาวของคันดินรอบนิคมฯ ทุกวัน ร่วมกับ

ผู้ประกอบการ

1.3) รักษาระดับความแตกต่างระหว่างระดับน้ำในคลองด้านนอกและคลองด้านใน เพื่อลดปัญหาคันดินชำรุด

2) การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่นิคมฯ โดยบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งกำจัดสิ่งกีดขวาง เช่น ผักตบชวา และวัชพืชต่าง ๆ โดยรอบนิคมฯ

2.2 มาตรการป้องกันระยะยาว

การก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมตามหลักเกณฑ์การออกแบบใหม่โดยจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ประมาณเดือนพฤศจิกายน 2555 และคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมิถุนายน 2556 ในวงเงิน 3,546 ล้านบาท โดยมติคณะรัฐมนตรีในเดือนกรกฎาคม 2555 สนับสนุนวงเงินสินเชื่ออัตราดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) สำหรับความคืบหน้าการก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมถาวรในนิคมอุตสาหกรรมทั้ง 6 แห่งนั้น ขณะนี้ กอนอ. อยู่ระหว่างการจัดจ้างผู้รับจ้างตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายในเดือนพฤศจิกายน 2555 และคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมิถุนายน 2556

3. แนวทางเฝ้าระวังและเตรียมพร้อมเพื่อป้องกันอุทกภัย

- 1) ขุดลอกลำรางระบายน้ำ และทยอยสูบน้ำออกเพื่อพร่องน้ำในลำรางระบายน้ำ และบ่อเก็บกักน้ำฝนภายในนิคม โดยระวังไม่ให้กระทบต่อชุมชนใกล้เคียง
- 2) จัดหาเครื่องสูบน้ำสำรอง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง กระจกอบทราย และอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน
- 3) จัดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเวรตลอด 24 ชั่วโมง
- 4) ตรวจสอบระดับน้ำของจุดเฝ้าระวังโดยรอบพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และประสานงานกับกรมชลประทานอย่างใกล้ชิด
- 5) ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงของเขื่อนป้องกันน้ำท่วมรอบพื้นที่นิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ
- 6) ประสานและติดตามแผนการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างใกล้ชิด
- 7) ชี้แจงมาตรการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมให้ผู้ประกอบการทราบ และกำหนดช่องทางสื่อสารแจ้งเตือนภัยกรณีเกิดเหตุวิกฤต
- 8) จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุอุทกภัย และดำเนินการฝึกซ้อมแผน

ความก้าวหน้าการก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรม

ลำดับ ที่	นิคม อุตสาหกรรม	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ความสูง เขื่อนเดิม	ความสูง เขื่อนใหม่	วันที่เริ่มก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จ
1	สหรัตนนคร	535.123	+5.0 MSL.	+6.5+1 MSL.	ส.ค. 55	15 ต.ค. 55

2	บ้านหว่า (ไฮเทค)	558.061	+4.2 MSL.	+5.4 MSL.	1 ก.พ. 2555	31 ส.ค. 2555
3	บางปะอิน	704.374	+4.5 MSL.	+6.0 MSL.	1 ก.พ. 2555	งานก่อสร้างเขื่อนดิน 100% งานคอนกรีต 31 ธ.ค. 2555
ลำดับ ที่	นิคม อุตสาหกรรม	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ระดับน้ำ สูงสุด	ความสูง เขื่อนใหม่	วันที่เริ่มก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จ
4	โรจนะ	2,030.00	+5.50 MSL	+6.00 MSL	20 ก.พ 2555	31 ส.ค.2555
5	นวนคร	1,102.10	+4.70 MSL	+5.5 MSL	15 ก.พ. 2555	31 ส.ค.2555
6	บางกะดี	583.28	+4.50 MSL	+6.00 MSL	2 มี.ค. 2555	31 ส.ค.2555

ความคืบหน้าการก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมบริเวณ จ.อยุธยา

นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร : ขณะนี้อยู่ระหว่างการก่อสร้างโดยกองพลพัฒนาที่ 1 กรมทหารช่างที่ 1 รักษาพระองค์ ในลักษณะเป็นคันดินบดอัดแน่นเสริมระดับความสูงด้วย Big Bag โดยระดับของคันดินเดิมอยู่ที่ +5.0 MSL และระดับความสูงของเขื่อนใหม่อยู่ที่ +6.5 +1 MSL (ระดับน้ำท่วมสูงสุดปี 2554 อยู่ที่ +7.00 ม. MSL) รวมความยาวเขื่อน 7.21 กม.

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว่า(ไฮเทค) : รูปการก่อสร้างเขื่อน

1. งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างเป็นคันดินบดอัดแน่นเสริมความแข็งแรงด้วย Double Concrete Sheet Pile ระดับของคันดินอยู่ที่ +3.80 - +5.40 ม. MSL ระดับสูงสุดของเขื่อนอยู่ที่ +5.40 ม. MSL (ระดับน้ำท่วมสูงสุดปี 2554 อยู่ที่ +4.90 ม. MSL) รวมความยาวเขื่อน 11.03 กม.

2. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม และสร้างสถานีสูบน้ำเพิ่ม พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่

นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน : รูปการก่อสร้างเขื่อน

1. งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างเป็นคันดินแบบผสมผสานประกอบด้วยคันดินถมอัดตาดด้วย Precast Concrete Panel สันเขื่อนเป็นผนังคอนกรีตรูปตัว U ระดับของคันดินอยู่ที่ +4.40 ม. MSL ระดับสูงสุดของเขื่อนอยู่ที่ +6.00 ม. MSL (ระดับน้ำท่วมสูงสุดปี 2554 อยู่ที่ +4.28 ม. MSL) รวมความยาวเขื่อน 9.89 กม.

2. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม และสร้างสถานีสูบน้ำเพิ่ม พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่

นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ : รูปการก่อสร้างเขื่อน

1. งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างเป็นคันดินบดอัดแน่นเสริมความแข็งแรงด้วย Double Concrete Sheet Pile ระดับของคันดินอยู่ที่ +5.00 ม. MSL ระดับสูงสุดของเขื่อนอยู่ที่ +6.00 ม. MSL (ระดับน้ำท่วมสูงสุดปี 2554 อยู่ที่ +5.30 ม. MSL)รวมความยาวเขื่อน 75 กม.

2. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม และสร้างสถานีสูบน้ำเพิ่ม พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่

เขตอุตสาหกรรมนวนคร : รูปการก่อสร้างเขื่อน

1. งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างเป็นคันดินบดอัดแน่นเสริมความแข็งแรงด้วย Corrugated Concrete Sheet Pile ระดับของคันดินอยู่ที่ +4.00 ม. MSL ระดับสูงสุดของเขื่อนอยู่ที่ +5.50 ม. MSL (ระดับน้ำท่วมสูงสุดปี 2554 อยู่ที่ +4.70 ม. MSL)รวมความยาวเขื่อน 18 กม.
2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเพิ่ม 1 แห่ง ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่

สวนอุตสาหกรรมบางกะดี : รูปการก่อสร้างเขื่อน

1. งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างเป็นคันดินบดอัดแน่นเสริมความแข็งแรงด้วย Double Concrete Sheet Pile ระดับของคันดินอยู่ที่ +4.40 ม. MSL ระดับสูงสุดของเขื่อนอยู่ที่ +5.50 ม. MSL (ระดับน้ำท่วมสูงสุดปี 2554 อยู่ที่ +4.50 ม. MSL)รวมความยาวเขื่อน 9.12 กม.
2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเพิ่ม 1 แห่ง ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่