

โรงไฟฟ้าโคกแย้1 และโรงไฟฟ้าโคกแย้2

Khok Yae1 Power Plant
Khok Yae2 Power Plant



Gulf JP Power for Life

a Thai limited company engaging in electricity
generating and development.



โรงไฟฟ้าโคกแย้ 1

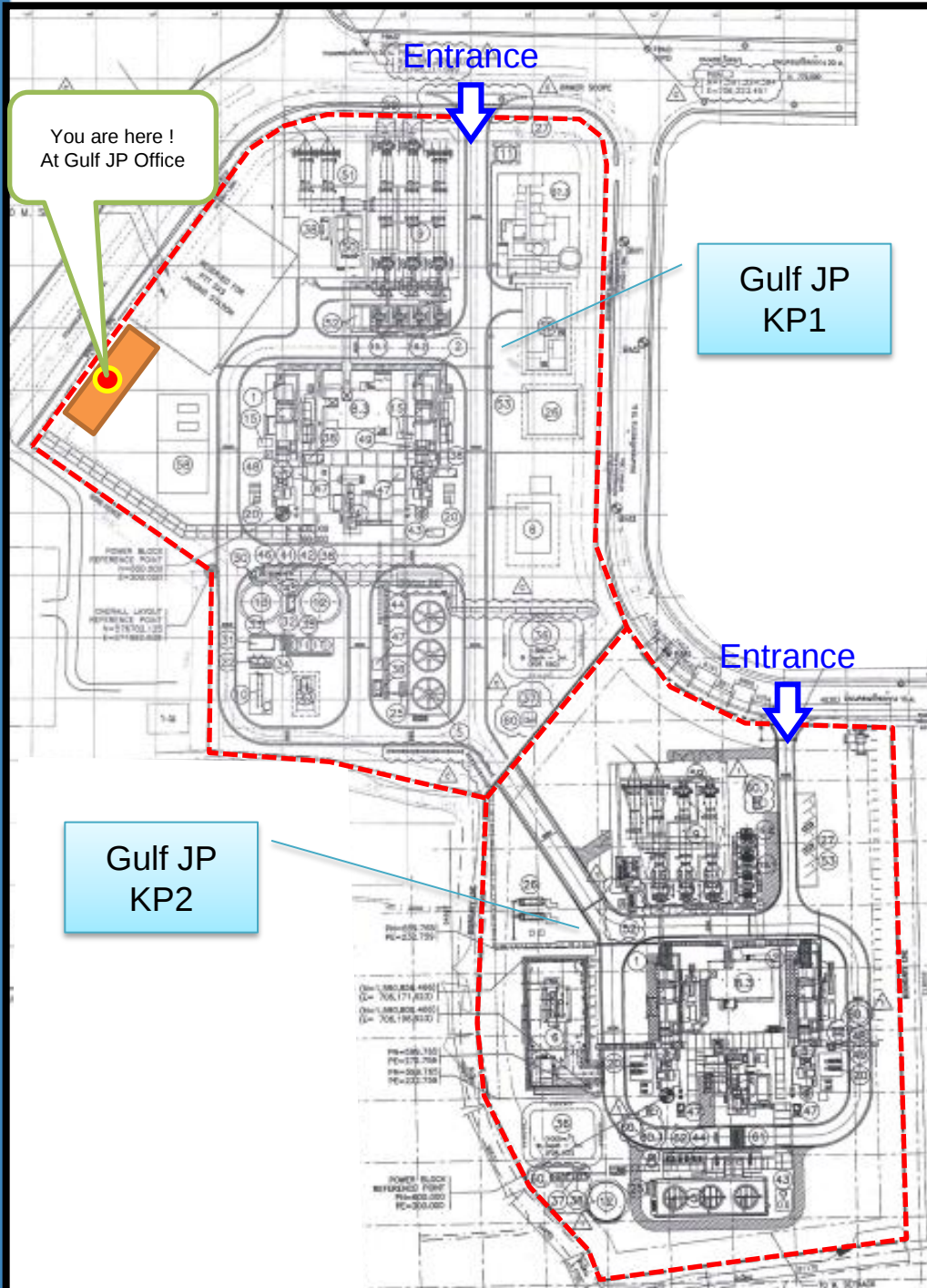


- กำลังการผลิต **115** เมกะวัตต์
(90 เมกะวัตต์ จ่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
ส่วนที่เหลือจ่ายให้กับผู้ประกอบการ)
- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
- ขยายโอนน้ำให้แก่อุตสาหกรรมข้างเคียง 22 ตัน/ชั่วโมง
- ความคืบหน้าการก่อสร้าง : **99%**
- แผนวันเริ่มต้นผลิตกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์
: **1 ธันวาคม 2555**

โรงไฟฟ้าโคกแย้ 2



- กำลังการผลิต **115** เมกะวัตต์
(90 เมกะวัตต์ จ่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
ส่วนที่เหลือจ่ายให้กับผู้ประกอบการ)
- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
- ขยายโอนน้ำให้แก่อุตสาหกรรมข้างเคียง 22 ตัน/ชั่วโมง
- ความคืบหน้าการก่อสร้าง : **95%**
- แผนวันเริ่มต้นผลิตกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์
: **1 กุมภาพันธ์ 2556**



Layout plan

- Gulf JP KP1**

occupying an area of about
28 rai (44,800 m²)

North : Road of NKIE

South : Vacant area, next to Ban Nong Pak Chi

East : Ajinomoto (Thailand) Co., Ltd.

West : Kok Yae Substation of PEA

- Gulf JP KP2**

occupying an area of about
22 rai (35,200 m²)

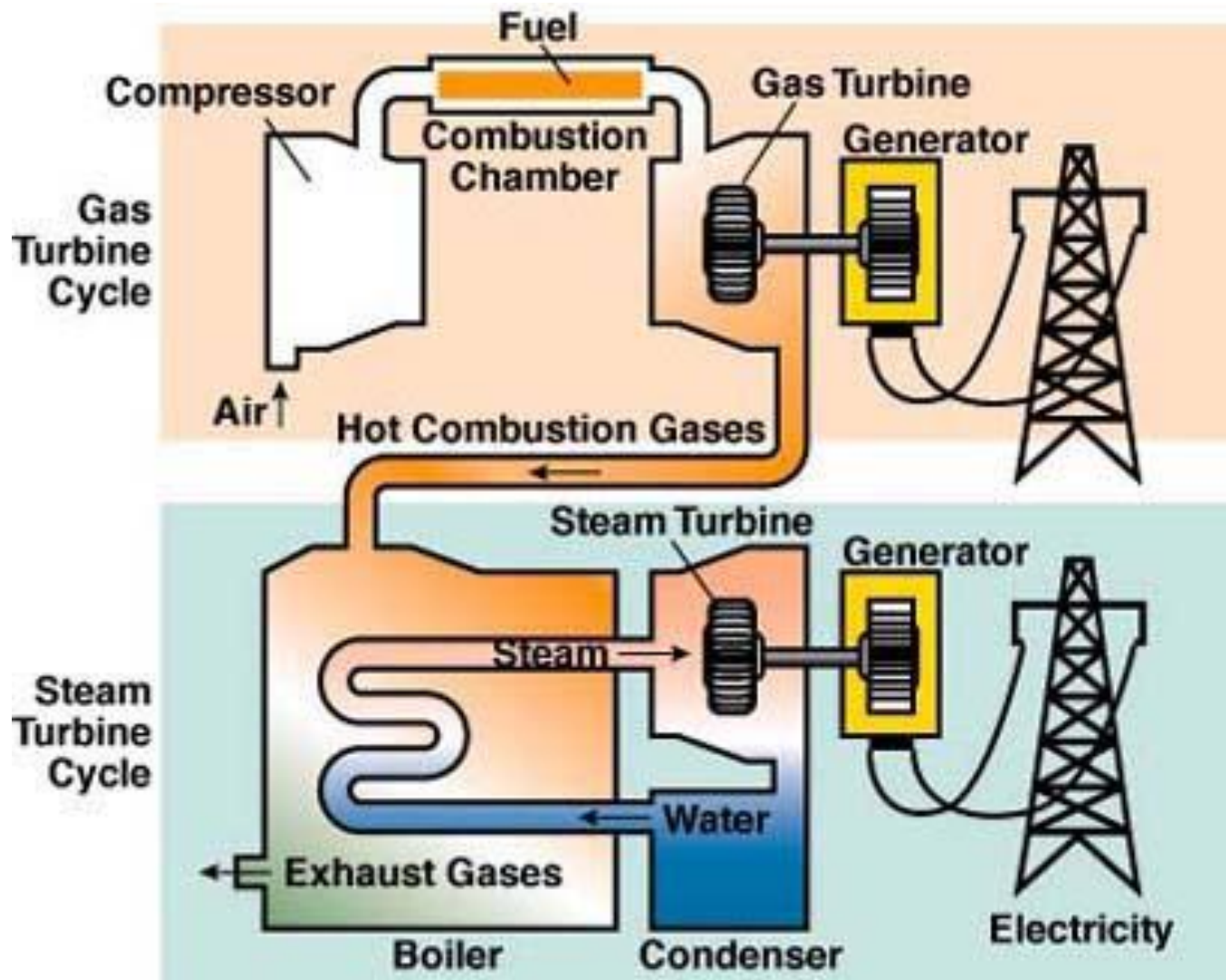
North : Ajinomoto (Thailand) Co., Ltd.

South : Vacant area, next to Ban Kok Yae

East : Vacant area of NKIE

West : Vacant area, next to Kok Yae
Substation of PEA

กระบวนการผลิตไฟฟ้า



อุปกรณ์หลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า

กังหันก๊าซ (Gas Turbine)



หม้อไอน้ำ (HRSG)



กังหันไอน้ำ (Steam Turbine)



หอหล่อเย็น (Cooling Tower)



ระบบการผลิตน้ำ

บ่อเก็บน้ำนิคมอุตสาหกรรมหนองแค



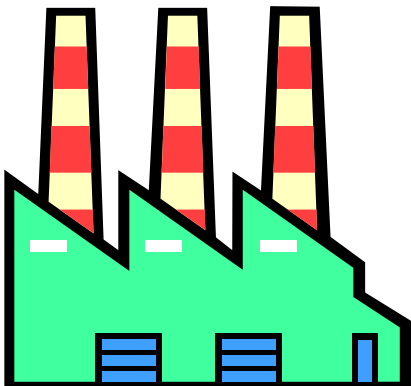
โรงผลิตน้ำประปา



ถังเก็บน้ำ



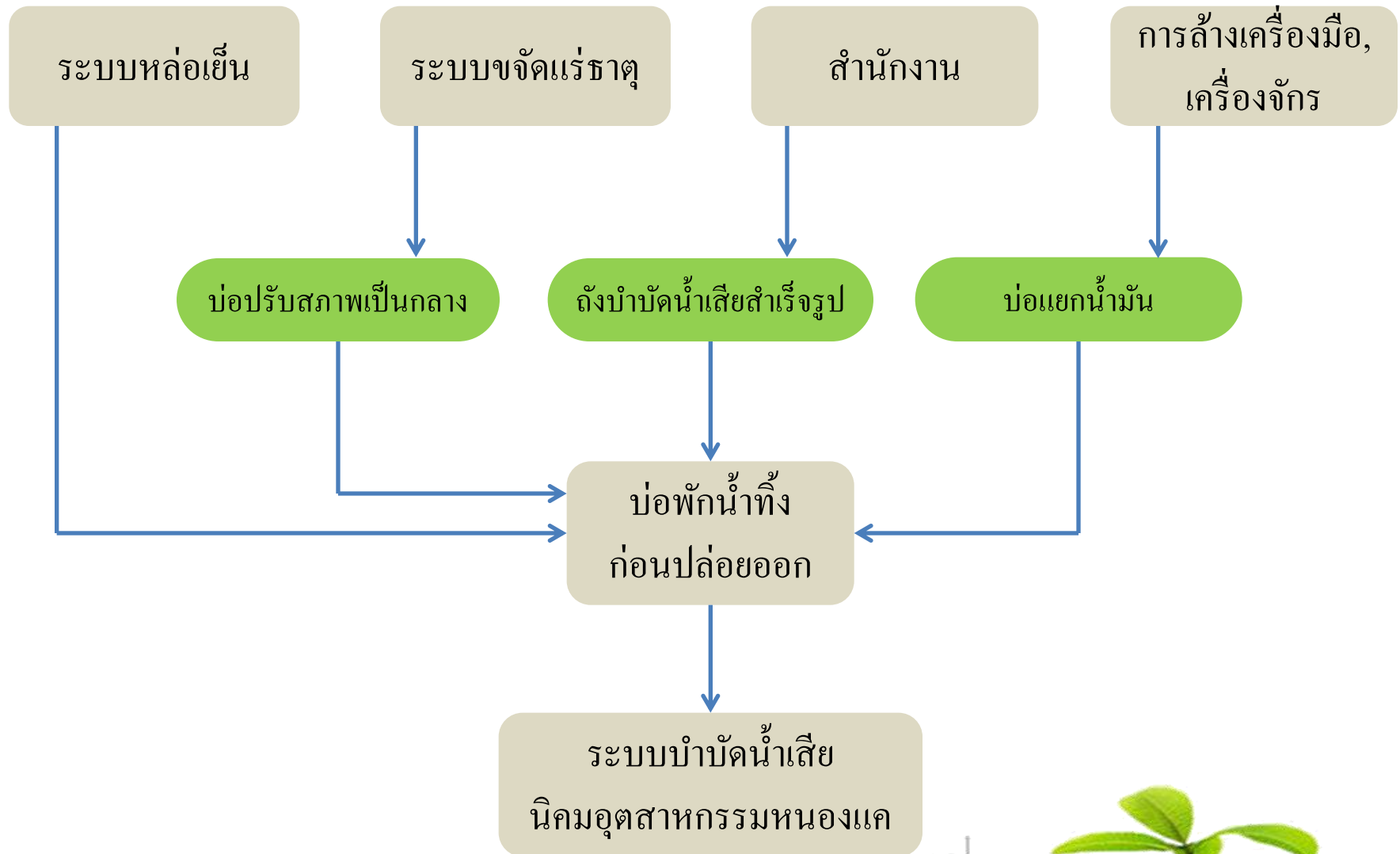
โรงไฟฟ้า



ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ



ระบบการบำบัดน้ำ



มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดนิคมฯ

ค่าที่ตรวจวัด	-----	หน่วย
บีโอดี (BOD)	≤ 500	มิลลิกรัมต่อลิตร
ซีโอดี (COD)	≤ 750	มิลลิกรัมต่อลิตร
ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	$\leq 3,000$	มิลลิกรัมต่อลิตร
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	≤ 1	มิลลิกรัมต่อลิตร
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ (Temperature)	45	องศาเซลเซียส



มาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง

ค่าที่ตรวจวัด	ค่าที่ระบุไว้ใน EIA	หน่วย
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	6	ส่วนในล้านส่วน
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	60	ส่วนในล้านส่วน
ฝุ่นละออง (PM)	30	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	690	ส่วนในล้านส่วน

มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

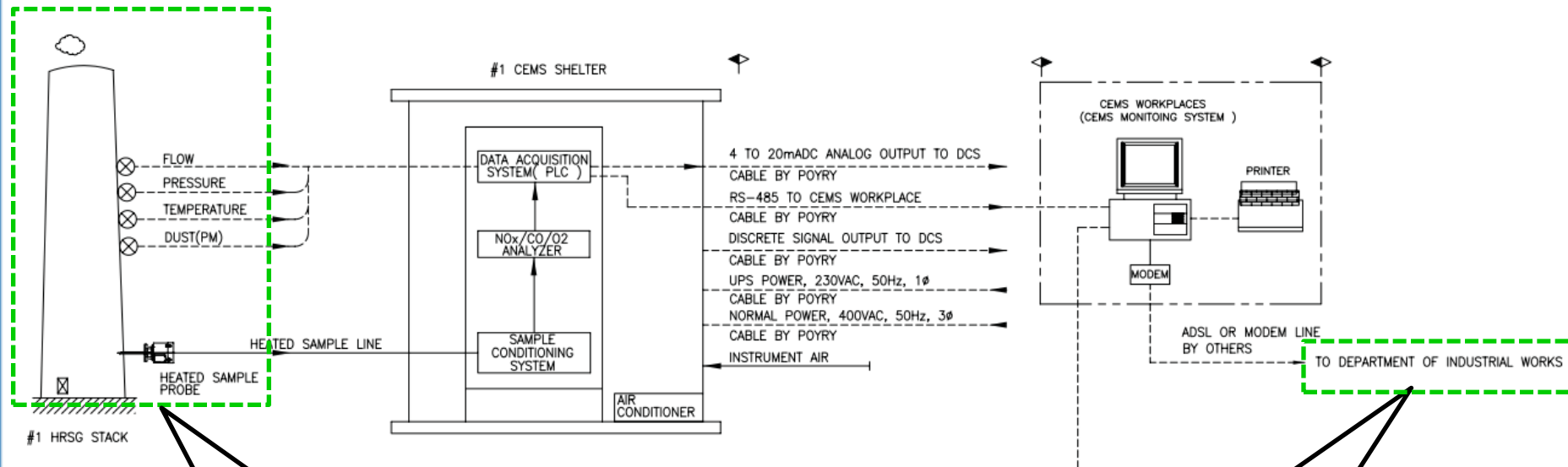
ค่าที่ตรวจวัด	ค่าที่ระบุไว้ใน EIA	หน่วย
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	0.12	ส่วนในล้านส่วน
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	0.17	ส่วนในล้านส่วน
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	0.330	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.120	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง

CONFIGURATION DRAWING FOR CONTINUOUS EMISSION MONITORING SYSTEM (CEMS)

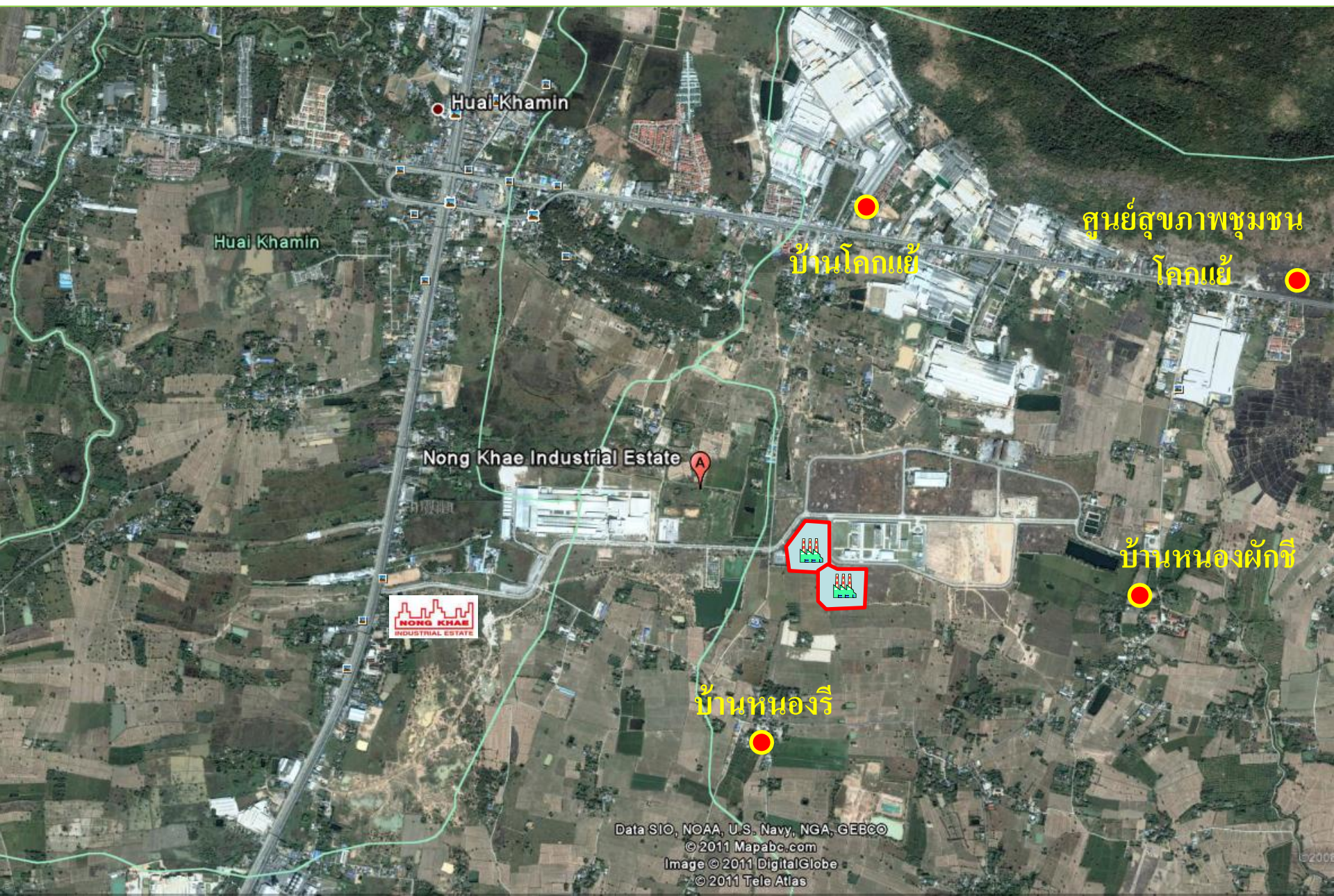
NOTE
1. BY POYRY  BY CEMS



ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
แบบต่อเนื่อง

รายงานข้อมูลไปยังหน่วยงานราชการ
ผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์

ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

บ้านโคกแย้



ศูนย์สุขภาพชุมชนโคกแย้



บ้านหนองผักชี



บ้านหนองรี



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13-20 กันยายน 2555

ตำแหน่งตรวจวัด	TSP (mg/m3)	PM-10 (mg/m3)	NO2 (ppb)	SO2-24hr (ppb)	SO2-1hr (ppb)
บ้านหนองรี	0.024-0.029	0.015-0.021	0.6-15.6	3.4-4.1	0.9-8.0
บ้านหนองผักชี	0.019-0.035	0.016-0.024	2.9-15.4	2.0-3.1	0.5-4.4
บ้านโคกแย้	0.040-0.087	0.026-0.058	4.0-30.2	2.2-3.7	0.4-6.7
ศูนย์สุขภาพชุมชนโคกแย้	0.029-0.052	0.019-0.033	1.9-32.3	3.2-3.6	2.4-10.8
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	170	120	300

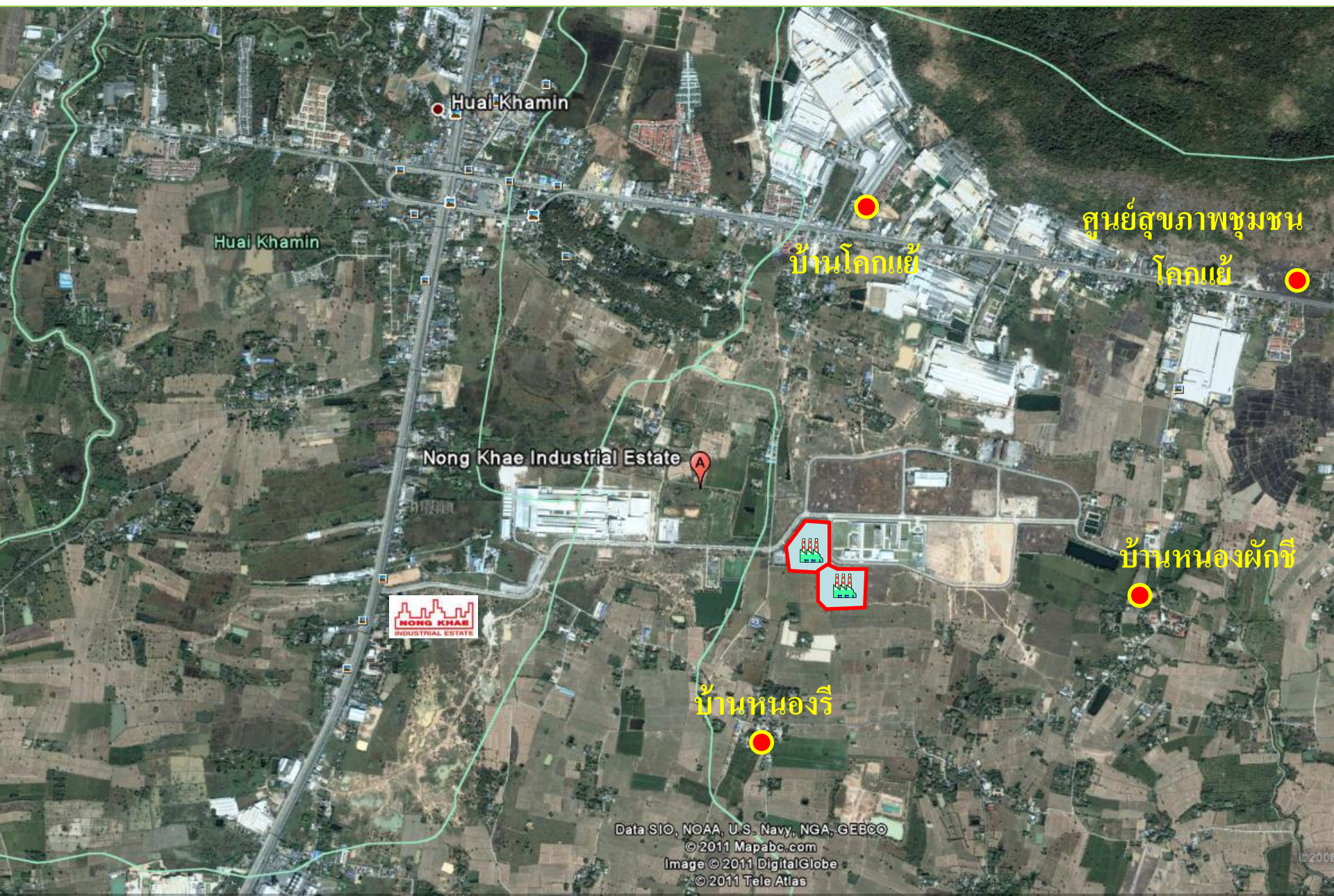


มาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ค่าที่ตรวจวัด	-----	หน่วย
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	≤ 70	เดซิเบล (เอ)
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยเวลากลางวัน-กลางคืน (Ldn)	-	เดซิเบล (เอ)
ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	-	เดซิเบล (เอ)



ระบบตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระบบตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

บ้านโคกแย้



ศูนย์สุขภาพชุมชน โคกแย้



บ้านหนองผักชี



บ้านหนองรี



ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 14-19 กันยายน 2555

ตำแหน่งตรวจวัด	Leq24 (dB(A))	Ldn (dB(A))	L90 (dB(A))
บ้านหนองรี	57.2-61.5	62.4-70.3	53.5-57.8
บ้านหนองผักชี	53.2-67.4	58.0-73.7	49.2-63.6
บ้านโคกแย้	57.1-66.1	61.0-66.8	52.4-54.9
ศูนย์สุขภาพชุมชนโคกแย้	60.1-62.3	68.6-69.9	57.1-59.5
ค่ามาตรฐาน	70	-	-



End.



Gulf JP Power for Life

a Thai limited company engaging in electricity
generating and development.

วาระการประชุม

นิคมอุตสาหกรรมหนองแค

วันที่ 2 พฤษภาคม 2555

วาระที่ 1 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1 / 2554

วาระที่ 2 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

วาระที่ 3 เรื่อง การนำเสนอ

3.1 การดำเนินการระบายน้ำฝน ปี 2554 และ แผนการระบายน้ำ ปี 2555

3.2 แผนเฝ้าระวัง/แผนอพยพ กรณีเกิดอุทกภัย นิคมอุตสาหกรรมหนองแค

รายงานการดำเนินงานต่างๆ ของนิคมฯหนองแค ปี 2554

3.3 รายงานการดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคนิคมฯหนองแค ปี 2554 และ
แผนการดำเนินงาน ปี 2555

3.4 รายงานผลการดำเนินงานด้าน CSR ,ECOของนิคมอุตสาหกรรมปี 2554

3.5 รายงานผลการดำเนินงานด้าน ISO14001 & BCM นิคมอุตสาหกรรม ปี 2554

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ ถ้ามี

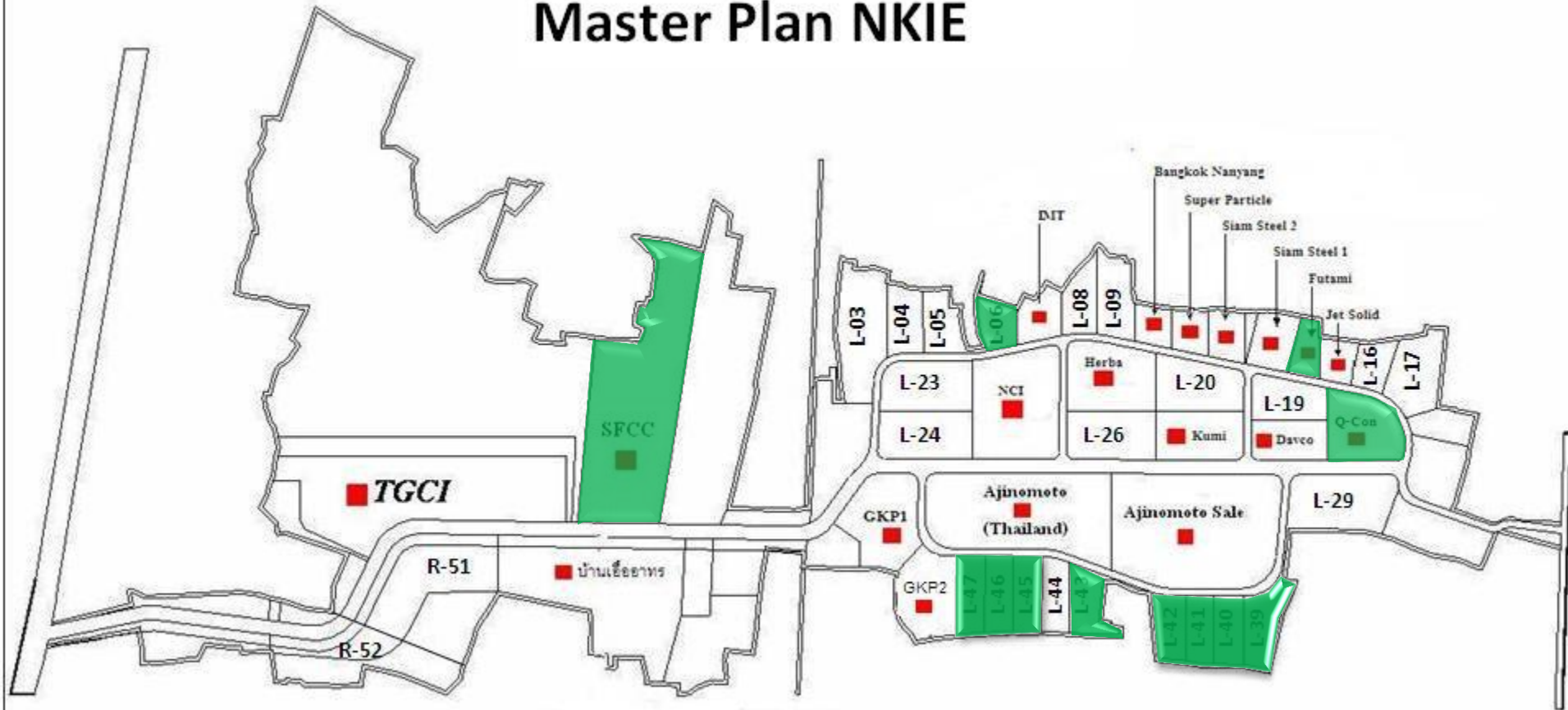
4.1 การใช้ถนนด้านหลังนิคมฯ เส้นทางถนนหนองผักชี (อบต.โคกแย้)

4.2 แรงงานในนิคมฯ ความต้องการแรงงานแต่ละบริษัท

4.3 ที่พักคนงานก่อสร้าง ที่มาก่อสร้างโรงงานในนิคมฯ

บริษัทใหม่ในนิคมฯหนองแค

Master Plan NKIE



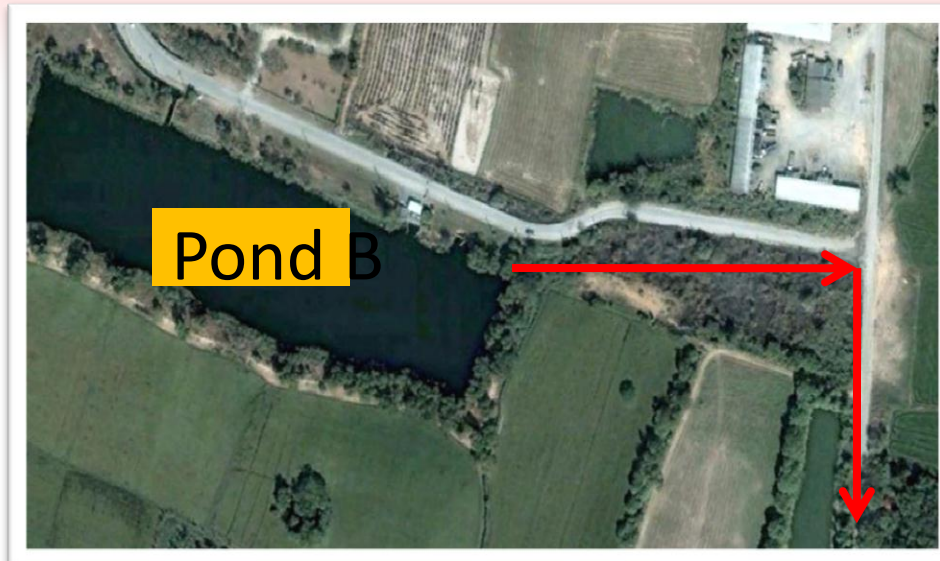
การดำเนินการและ
แผนการระบายปริมาณน้ำฝนผ่าน
นิคมอุตสาหกรรมหนองแค
2554-2555

โดย บริษัท ไทย-เยอรมันเซรามิค จำกัด (มหาชน)

แผนการดำเนินการระบายปริมาณน้ำฝนผ่านนิคมฯ 2554

ที่-	แผนงาน	งบประมาณ	เริ่ม	เสร็จ
	TGCI ดำเนินการ			
1	วางท่อ POND B – ถนนหนองผักชี ระยะทาง 220 เมตร	800,000	ดำเนินการเสร็จแล้ว	
2	จัดทำท่อลอด ระบายน้ำบริเวณ สถานีไฟฟ้าย่อย โคกแย้	4,100,000	ดำเนินการเสร็จแล้ว	
	Total	4,900,000		
	อบต. โคกแย้ ดำเนินการ			
3	วางท่อ ถนนหนองผักชี- รร.วัดหนองผักชี ระยะทาง 100 เมตร	283,653	ดำเนินการเสร็จแล้ว	
	Total	283,653		

1. วางท่อ POND B – ถนนหนองผักชี ระยะทาง 220 เมตร



ดำเนินการเสร็จแล้ว 100 %



วางท่อ POND B – ถนนหนองผักชี ระยะทาง 220 เมตร(ในส่วนพื้นที่ถม)

2. จัดทำท่อลอด ระบายน้ำบริเวณ สถานีไฟฟ้าย่อย โคมแซ่



ดำเนินการเสร็จแล้ว **100 %**



3. วางท่อ ถนนหนองผักชี- รร.วัดหนองผักชี ระยะทาง 100 เมตร



ดำเนินการเสร็จแล้ว **100 %**



วางท่อ ถนนหนองผักชี- รร.วัดหนองผักชี ระยะทาง 100 เมตร

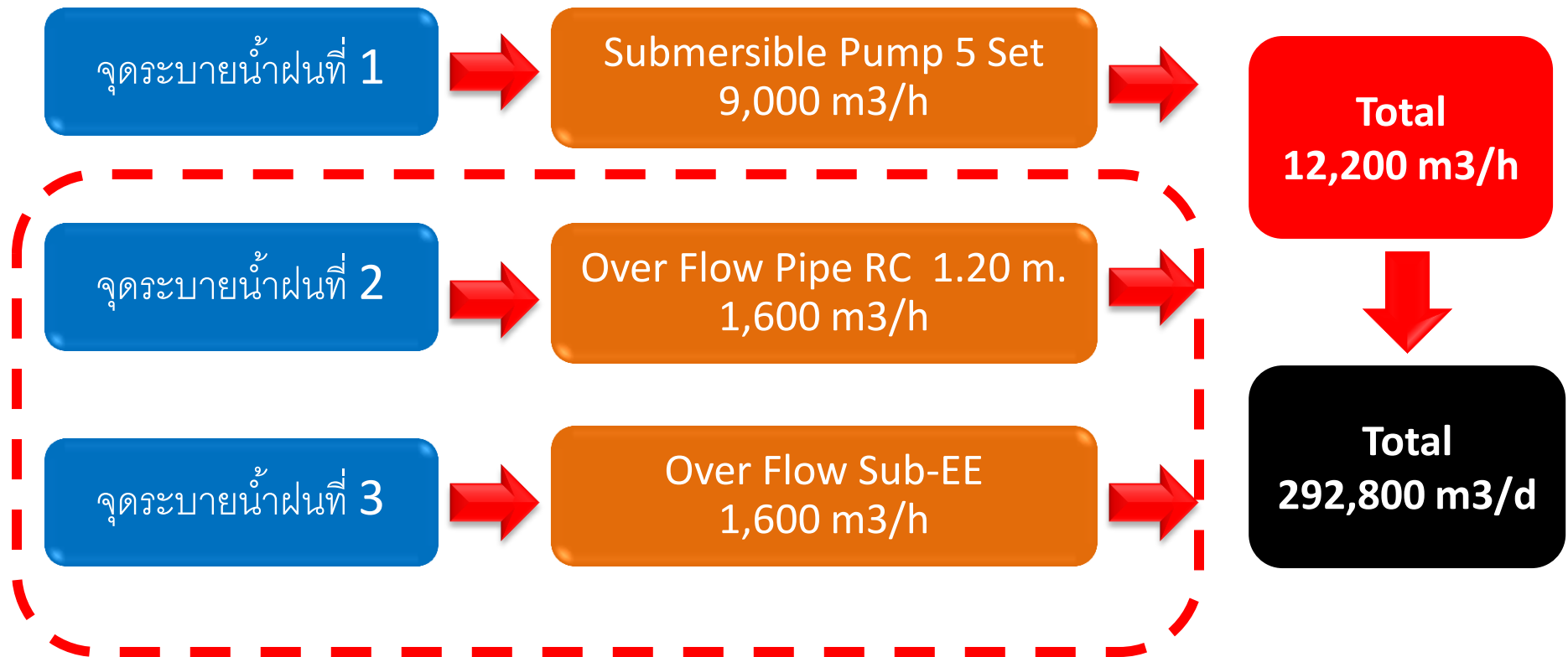
เส้นทางการระบายนํ้า หลังปรับปรุง ปี 2554

การระบายปริมาณน้ำ หลังการปรับปรุงเสร็จ 2554



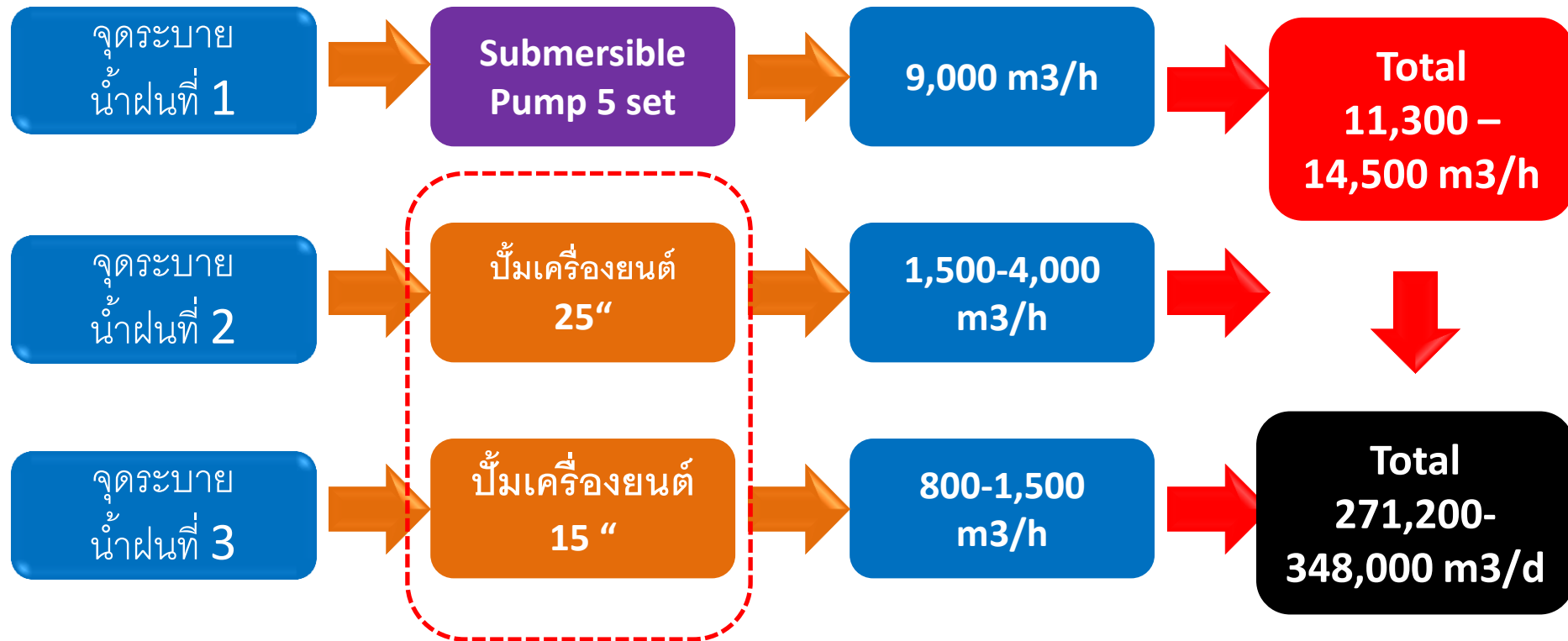
ปริมาณการระบายน้ำ หลังการปรับปรุง 2554

แผนการระบายปริมาณน้ำ ปกติ



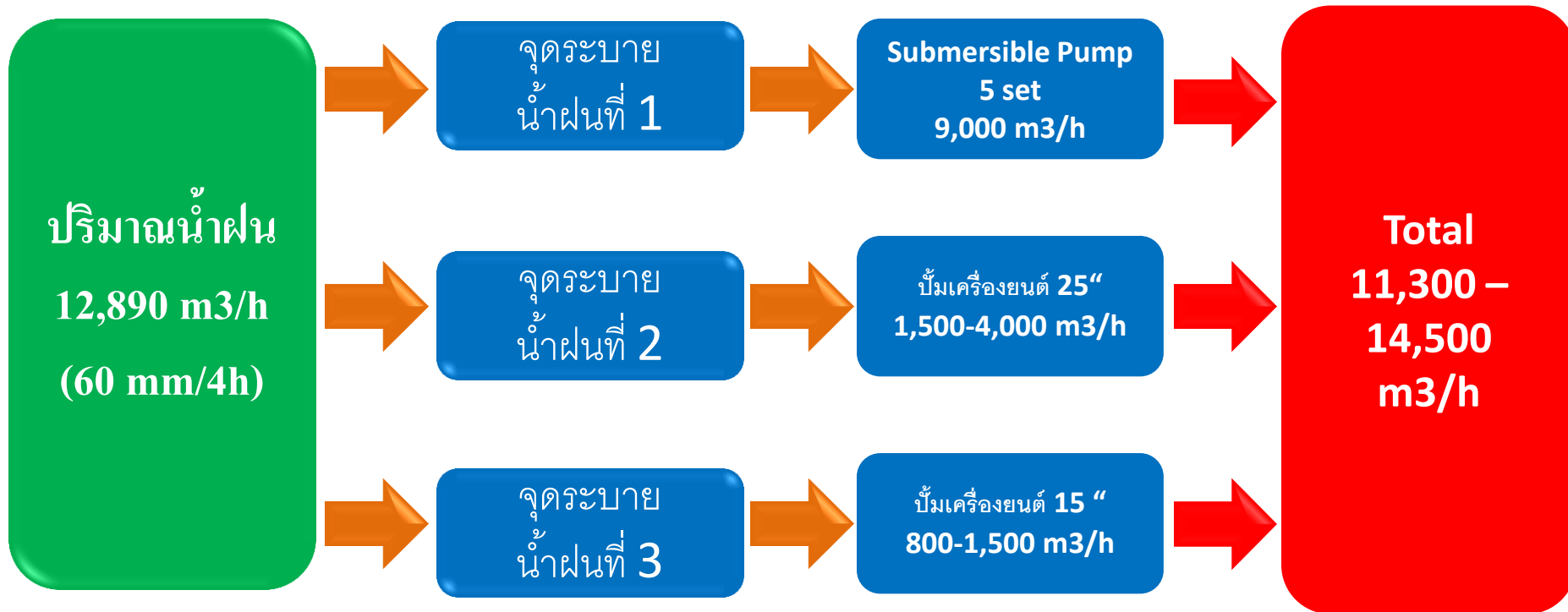
ปริมาณการระบายน้ำ หลังการปรับปรุง 2554

แผนการระบายน้ำ ลูกเห็บ



ปริมาณการระบายน้ำ หลังการปรับปรุง 2554

แผนการระบายน้ำ



สรุปค่าใช้จ่าย การระบายน้ำฝน 2553 และ 2554

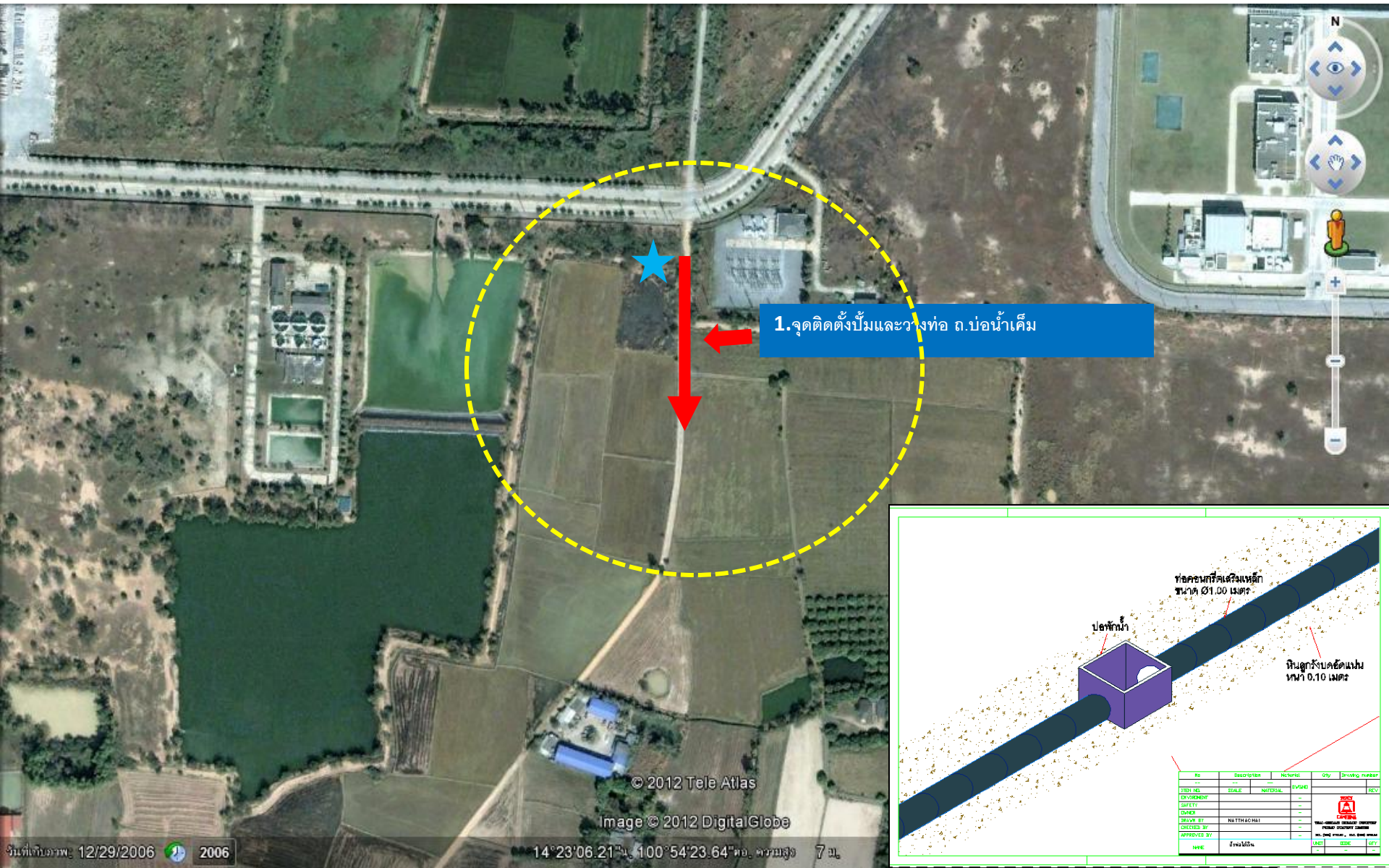
ปี	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
2553	ค่าเช่าเครื่องสูบน้ำ+ค่ากระสอบทราย+ ค่าไฟฟ้าสูบน้ำระบายน้ำ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เดือน ก.ย. ถึง ต.ค. 53)	1,224,064
2554	ค่าเช่าเครื่องสูบน้ำ+ค่ากระสอบทราย+ ค่าไฟฟ้าสูบน้ำระบายน้ำ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เดือน ก.ย. 54)	1,291,609
	Total	2,515,673

NEXT STEP

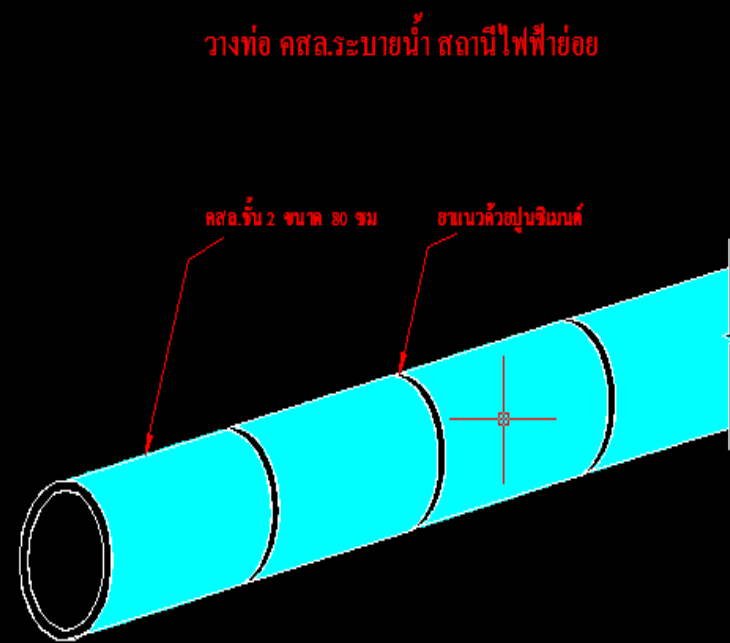
แผนการดำเนินการระบายปริมาณน้ำฝนผ่านนิคมฯ 2555

ที่	แผนงาน	งบประมาณ	เริ่ม	เสร็จ
	TGCI ดำเนินการ			
1	งานวางท่อระบายน้ำจาก สถานีไฟฟ้า - ถ.บ่อน้ำเค็ม พร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ เครื่องยนต์ขนาด 15 นิ้ว (จุดที่วางท่อตลอดสถานีไฟฟ้า)	750,000	20-เม.ย.-55	15-มิ.ย.-55
2	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ 25 นิ้ว ที่ Pond B (จุดที่วางท่อไว้)	800,000		30-มิ.ย.-55
3	วางท่อ POND B – ถนนหนองผักชี ระยะทาง 220 เมตร (เส้นที่ 2)	800,000		30-พ.ค.-55
	Total	2,350,000		
	อบต. โคกแย้			
1	ลอกรางระบายน้ำสาธารณะ บริเวณ ถ.บ่อน้ำเค็ม-วัดบ่อน้ำเค็ม	อบต.โคกแย้	งบประมาณ ปี 2555	

1. งานวางท่อระบายน้ำจาก สถานีไฟฟ้า - ถ.บ่อน้ำเค็ม พร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ เครื่องยนต์ขนาด 15 นิ้ว (จุดที่วางท่อตลอดสถานีไฟฟ้า)



พร้อมติดตั้งปั้มสูบน้ำ เครื่องยนต์ขนาด 15 นิ้ว (จุดที่วางท่อลอดสถานีไฟฟ้า)



(ได้รับหนังสือ 20/4/55)

[illegible]

เข้าดำเนินการวันที่ 27-29 เมษายน 2

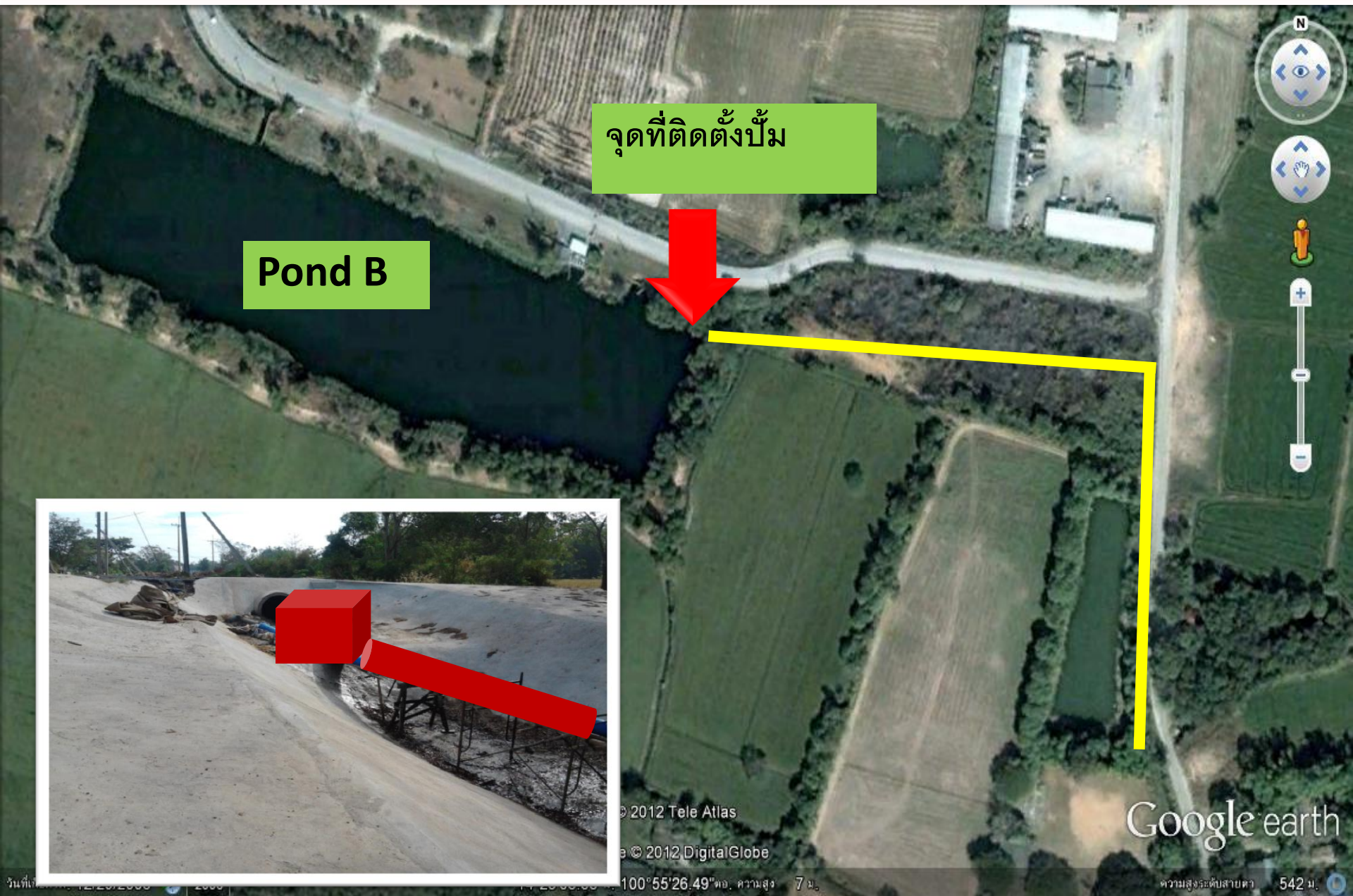
1.งานวางท่อระบายน้ำจาก สถานีไฟฟ้า - ถ.บ่อน้ำเค็ม พร้อมติดตั้งปั้มสูบน้ำ เครื่องยนต์ขนาด 15 นิ้ว (จุดที่วางท่อตลอดสถานีไฟฟ้า)



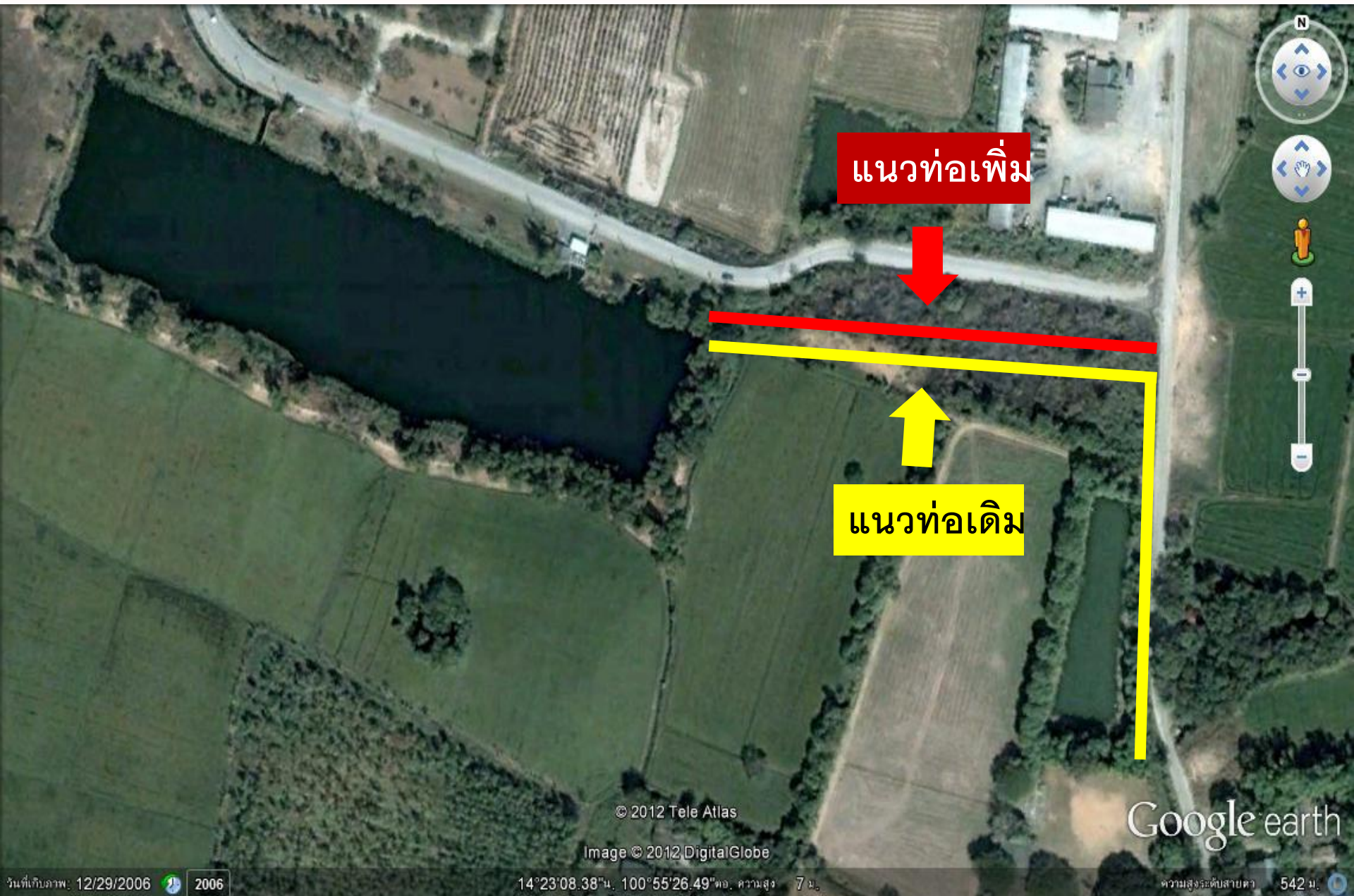
1.งานวางท่อระบายน้ำจาก สถานีไฟฟ้า - ถ.บ่อน้ำเค็ม พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำ เครื่องยนต์ขนาด 15 นิ้ว (จุดที่วางท่อตลอดสถานีไฟฟ้า)



2. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ 25 นิ้ว ที่ Pond B (จุดที่วางท่อไว้)



3. วางท่อ POND B – ถนนหนองผักชี ระยะทาง 220 เมตร (เส้นที่ 2)



แผนการดำเนินการระบายปริมาณน้ำฝนผ่านนิคมฯ 2555

เส้นทางระบายน้ำฝน หลังการปรับปรุง



Overflow

ติดตั้งปั๊ม

(ฉุกเฉินติด)

วางท่อเพิ่ม



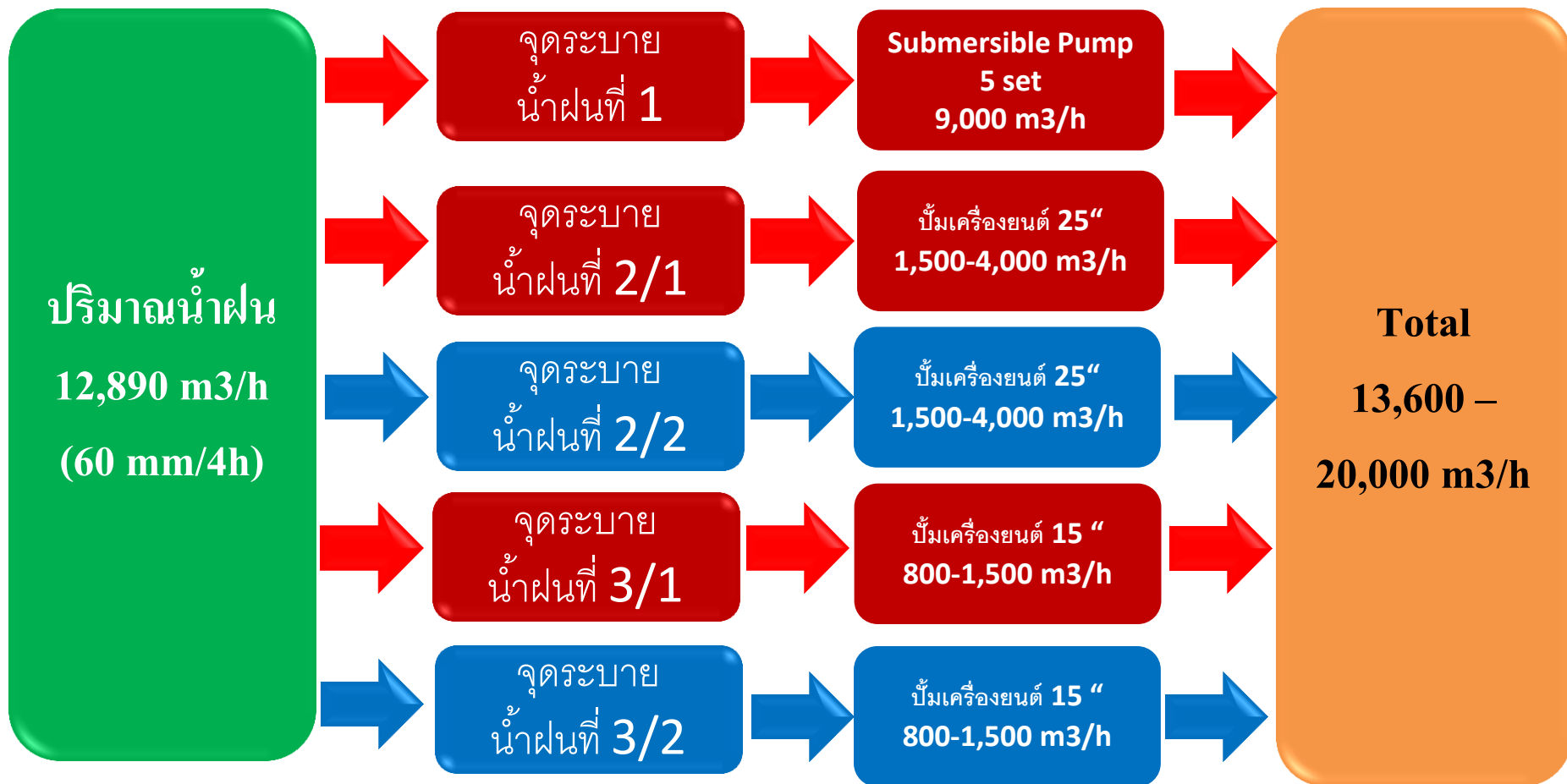
CAMPANA

All Rights reserved 2011 © TGCI

Internal Use Only – Do Not Distribute

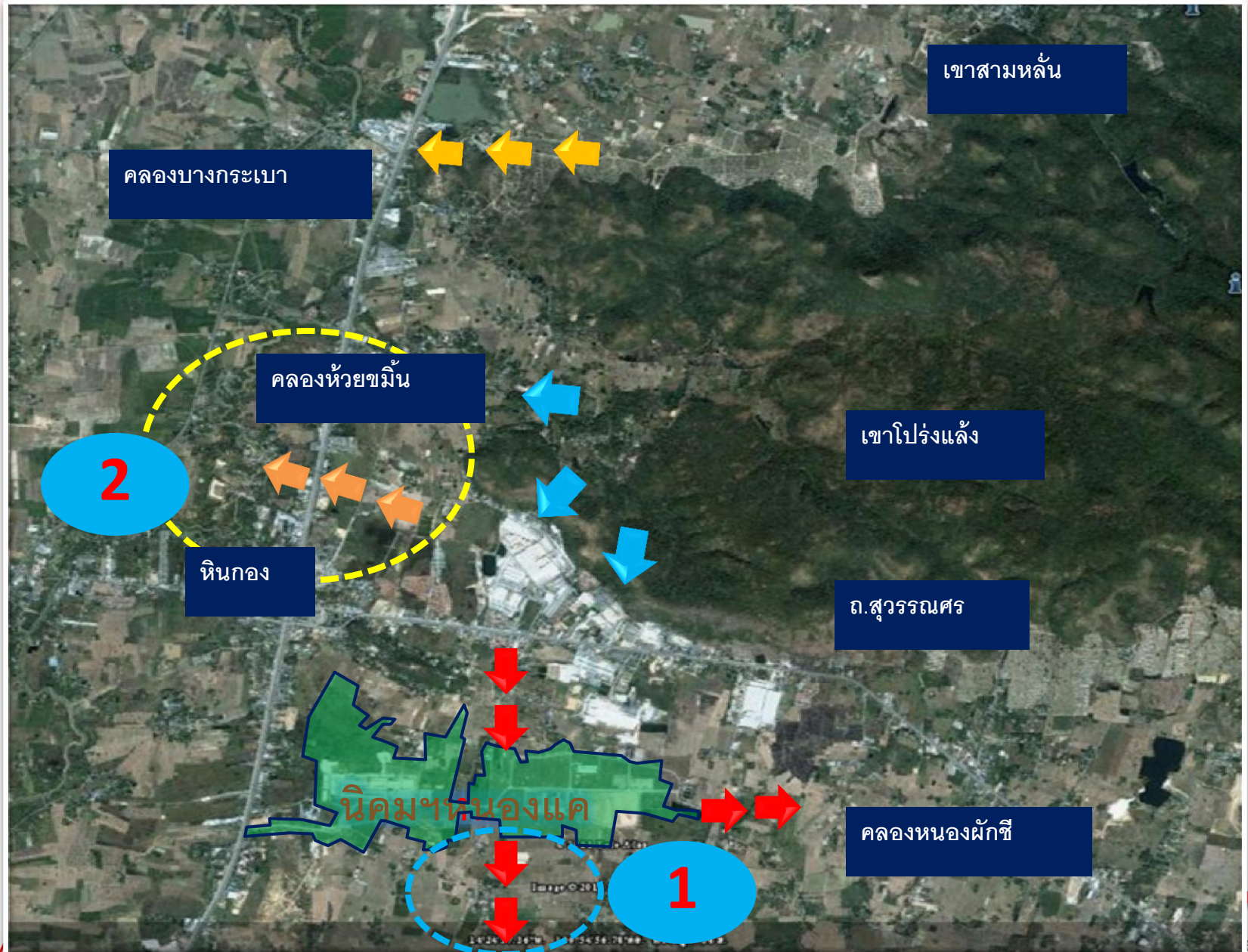
ปริมาณการระบายน้ำ หลังการปรับปรุง 2555

แผนการระบายน้ำ



แผนการระบายน้ำฝน ชุมชนโดยรอบนิคมฯ

เส้นทางการไหลของน้ำฝน สภาพพื้นที่รับน้ำฝนและช่องทางการระบาย



โครงการของ อบต.โคกแย้

ขุดลอกรางระบายน้ำ
จาก ถ.บ่อน้ำเค็ม
ไป คลองหนองรี

ที่ สป ๗๒๒๐๑ / ๓, ๓๗



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้
๔๐ หมู่ ๖ ตำบลโคกแย้ อำเภอนางรอง
สป ๓๘๒๓๐

๑๒ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญประชุมปรึกษาหารือการจัดทำคลองส่งน้ำ

เรียน จิตอาสา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้ มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างคลองส่งน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๓๔ ตำบลโคกแย้ โดยเส้นทางในการจัดทำคลองส่งน้ำจะผ่านที่ดินของท่าน เพื่อให้การดำเนินการก่อสร้างคลองส่งน้ำ ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถพัฒนาการจัดการน้ำในพื้นที่ตำบลโคกแย้ เป็นไปอย่างมีระบบแบบแผนถูกต้อง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อปรึกษาหารือหาแนวทางการใช้พื้นที่จัดทำก่อสร้างคลองส่งน้ำ ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมตำบลโคกแย้ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้ โดยพร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุพงศ์ ปราสัย)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้

สำนักงานปลัด อบต.โคกแย้

งานบริหารทั่วไป

โทร ๐-๓๖๓๐-๕๗๗๕-๖ ต่อ ๑๖

www.kokyae.go.th

ครั้งที่ 1 วันที่ 18 มกราคม 2555



ที่ สป ๗๒๒๐๑/๑ สปท

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้
๔๐ หมู่ ๖ ตำบลโคกแย้ อำเภอนางรอง
สป ๓๘๒๓๐

พ/ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญประชุมหารือแนวทางการป้องกันและแก้ปัญหาน้ำท่วมแบบบูรณาการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

ด้วยในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - พ.ศ. ๒๕๕๕ ปีที่ผ่านมาเกิดปัญหาอุทกภัย(น้ำท่วม) ขึ้นในเขตพื้นที่ตำบลโคกแย้ ตำบลน่ายทราย และ ตำบลหินกอง ซึ่งได้สร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนทั่วไป เกษตรกร ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการรายย่อย

เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ปัญหาน้ำท่วมแบบบูรณาการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้ จึงขอเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุมหารือหาแนวทางการดำเนินการป้องกันและร่วมกันแก้ปัญหา น้ำท่วม ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิชัย บุญบรรดาลชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแย้

สำนักงานปลัด

งานบริหารทั่วไป

โทร. ๐-๓๖๓๐-๕๗๗๕-๖ ต่อ ๒๐

โทรสาร ๐-๓๖๓๐-๕๗๗๕-๖ ต่อ ๒๓

www.kokyae.go.th

ครั้งที่ 2 วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555

อบต.โคกแย้

1. ลอกราบระบายน้ำสาธารณะ บริเวณ ถ.บ่อน้ำเค็ม-วัดบ่อน้ำเค็ม



1. การดำเนินการแก้ไขน้ำท่วมกับ ชุมชน



ประชุมป้องกันแก้ไข
ร่วมกับ ชุมชน

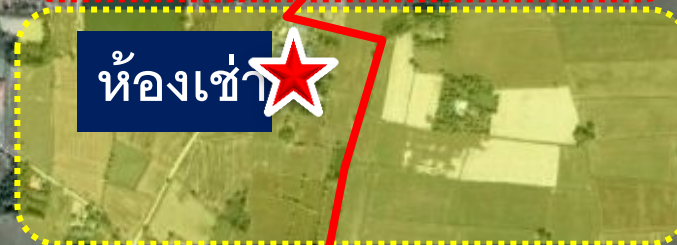


สำรวจทางระบายน้ำ
ร่วมกับชุมชน

ส่วนที่ 1



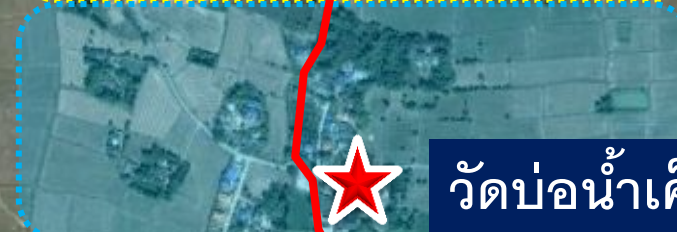
ส่วนที่ 2



ห้องเช่า



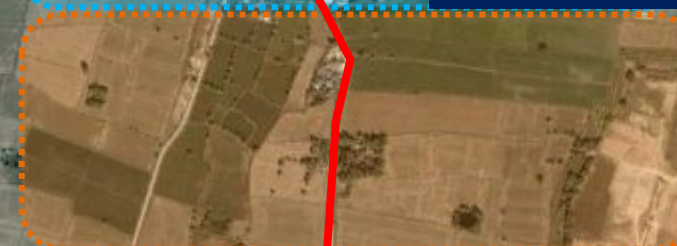
ส่วนที่ 3



วัดบ่อน้ำเค็ม



ส่วนที่ 4



คลองหนองรี

Image © 2012 DigitalGlobe
© 2012 Tele Atlas

Google



Sub-EE

368 m



ห้องเช่า
DigitalGlobe
Atlas

ส่วนที่ 1



ห้องเช่า



155 m

295 m

ส่วนที่ 2

Google

Image © 2012 DigitalGlobe
© 2012 Tele Atlas

300 m

บ้านบ่อน้ำเค็ม

175 m

วัดบ่อน้ำเค็ม

Image © 2012 DigitalGlobe
© 2012 TeleAtlas

ส่วนที่ 3

Google



วัดบ่อน้ำเค็ม

คลองหนองรี

Image © 2012 DigitalGlobe
© 2012 Tele Atlas

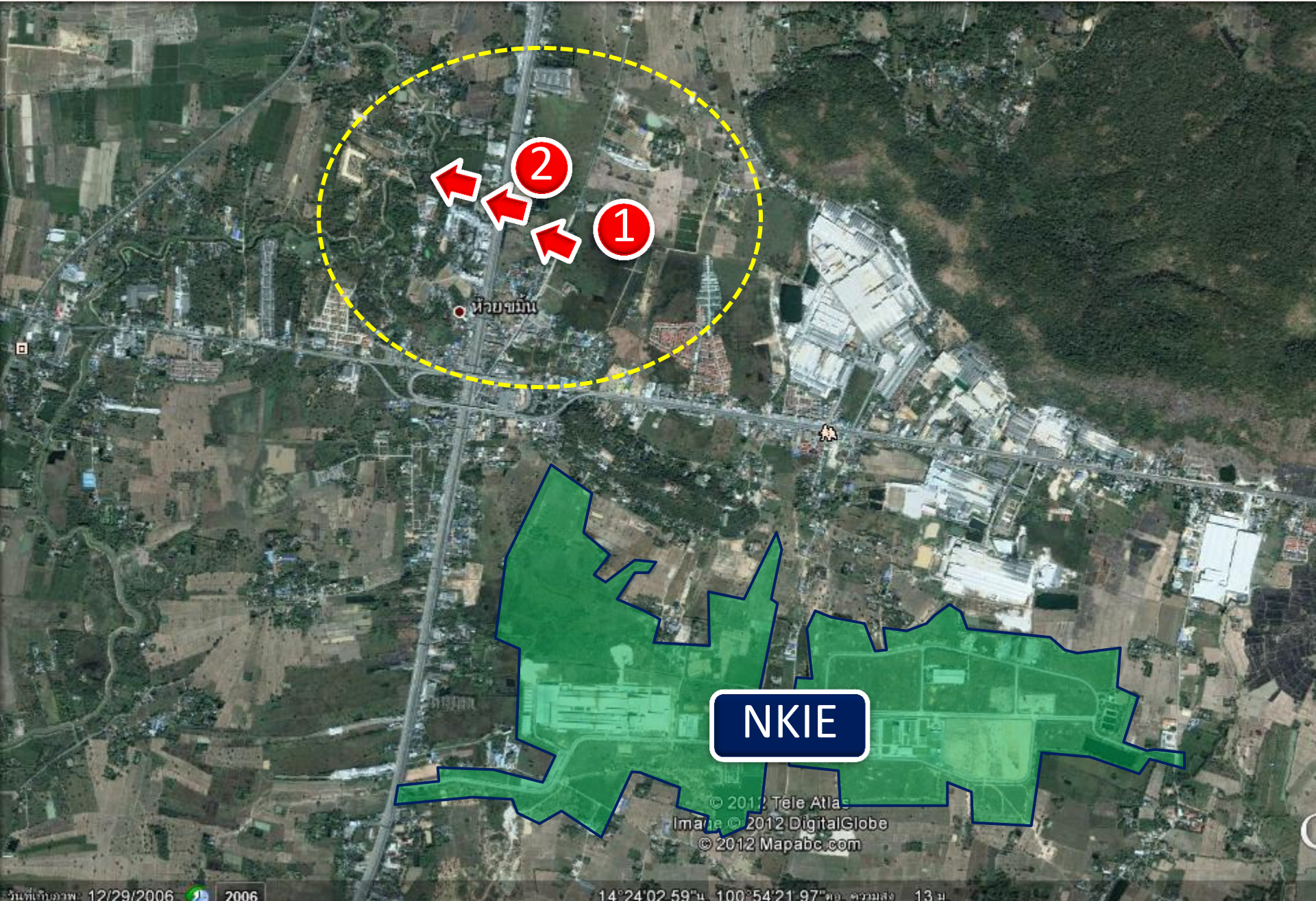
ส่วนที่ 4

Google

โครงการของ เทศบาลหินกอง

การขุดลอกรางระบายน้ำฝนลง คลองห้วยขมิ้น

งานปรับปรุงรางระบาย เทศบาลหินกอง



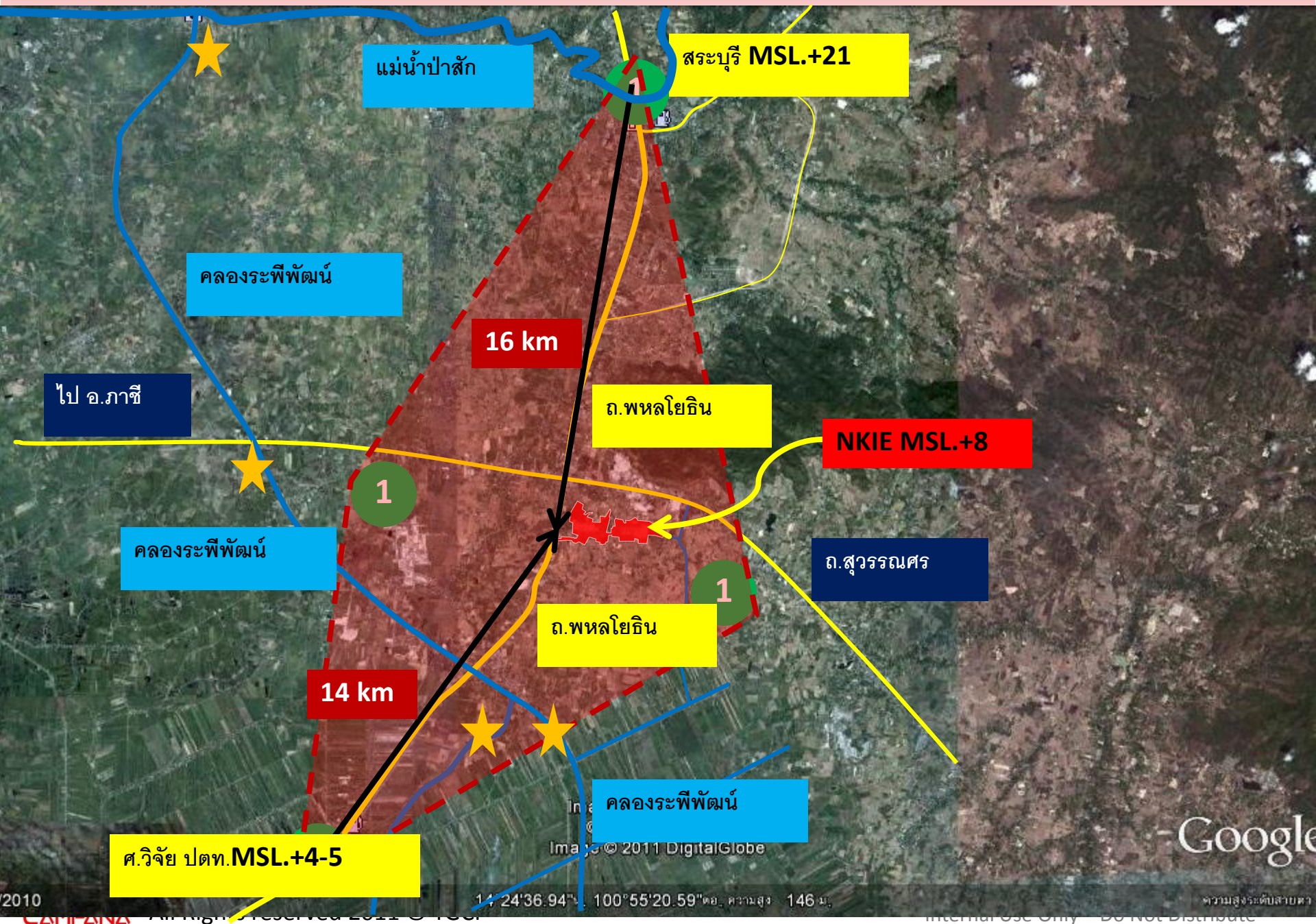
จุดที่ 1 งานวางท่อระบายน้ำเทศบาลหินกอง บริเวณทางเข้า สนง.ที่ดิน



จุดที่ 2 งานปรับปรุงรางระบาย เทศบาลหินกอง บริเวณคลองห้วยขมิ้น



**แผนผังระวัง / แผนอพยพ
ในกรณีเกิดอุทกภัย
นิคมอุตสาหกรรมหนองแค**



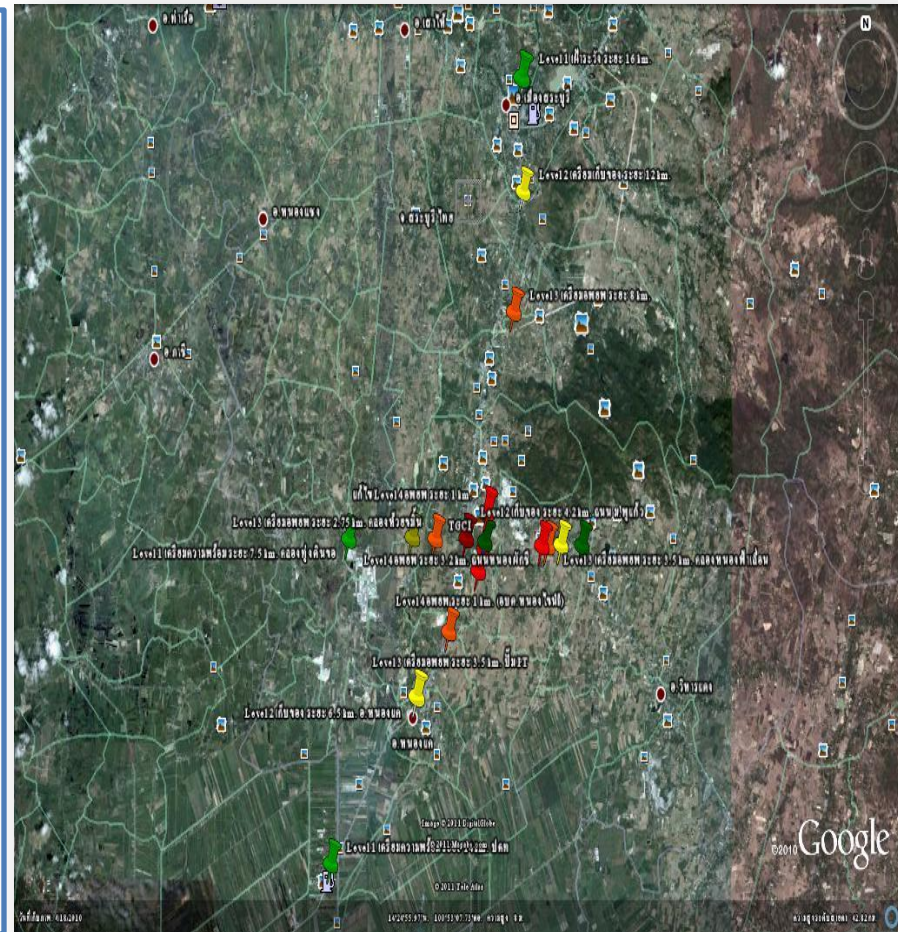
แผนป้องกันอุทกภัย

แผนป้องกันอุทกภัย

นิคมอุตสาหกรรมหนองแค ได้กำหนดแผนป้องกันและเตือนเมื่อเกิดอุทกภัยรอบบริเวณนิคมอุตสาหกรรมหนองแค เพื่อเป็นมาตรฐานและแนวทางในการบริหารจัดการให้กับผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค ได้ทราบวิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อบุคคลและทรัพย์สิน โดยให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

นิคมอุตสาหกรรมหนองแคกำหนดระดับการเตือนอุทกภัยไว้ทั้งหมด **5** ระดับ ดังนี้

- Level 0  เหตุการณ์ปกติ
- Level 1  เฝ้าระวัง
- Level 2  เก็บของขึ้นที่สูง
- Level 3  เตรียมอพยพ
- Level 4  อพยพ



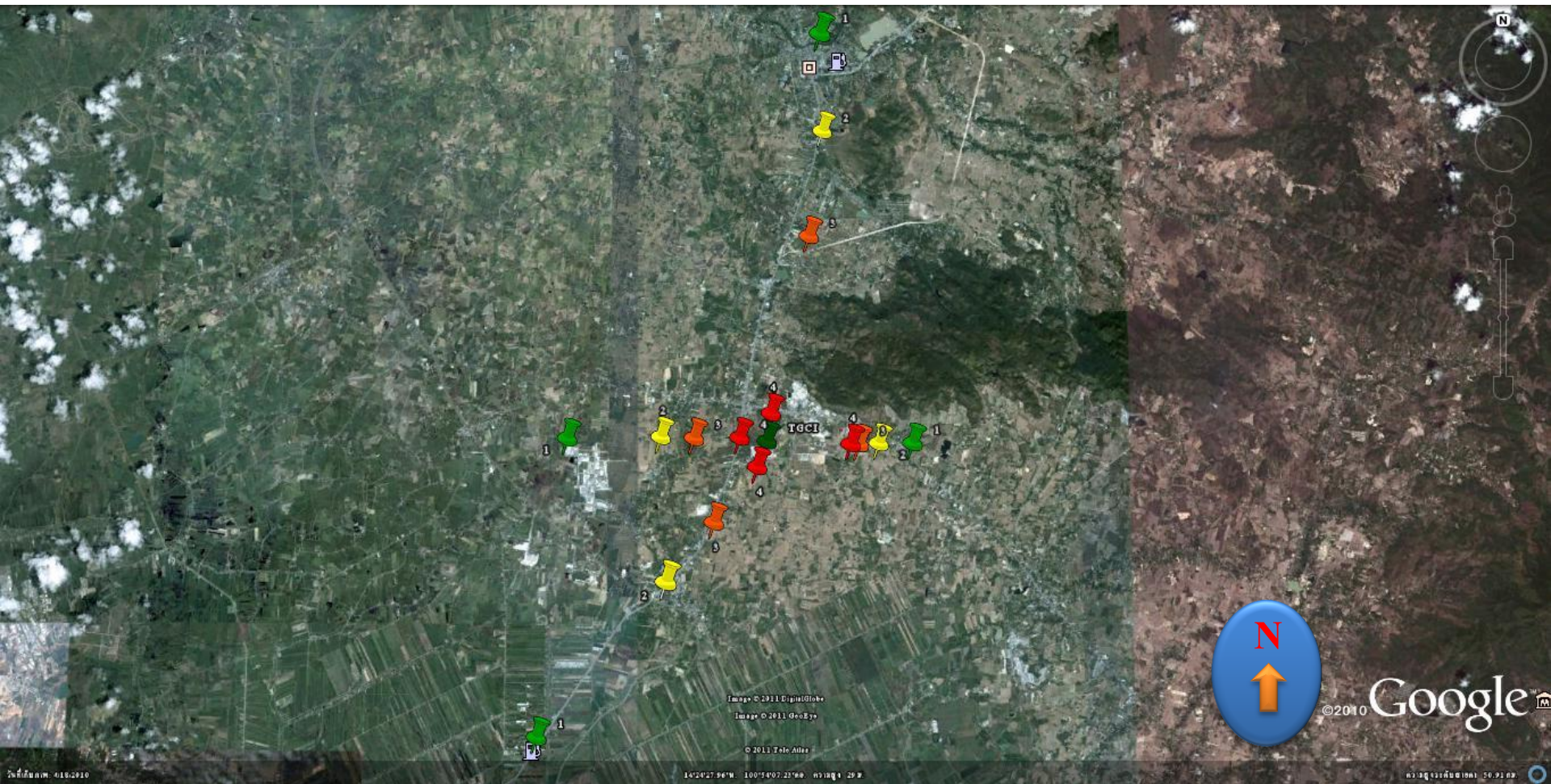
แผนป้องกันอุทกภัย

ระดับ	รายละเอียด			ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์เตือนภัย
	ทิศ	จุดเฝ้าระวัง	MSL.			
Level 0	เหตุการณ์ปกติ					ธงสีเขียว
Level 1. เฝ้าระวัง	ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก	แม่น้ำป่าสัก อำเภอเมือง ศูนย์วิจัยฝึกรอบรม ปตท. วังน้อย คลองระบายน้ำ(วัดหนองฟ้าเลื่อน) คลองระบายน้ำวัดทุ่งดินขอ	+21 เมตร +5 เมตร +8 เมตร +10 เมตร	- ผู้บริหาร - ผส.วก. - ทน.นิคมฯ - ผผ.คร. - จป.	1.ติดตามข่าวสารปริมาณน้ำฝนและภูมิอากาศ 2.ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำ 3.วิเคราะห์ทิศทางและปริมาณการไหลของน้ำ 4.ตรวจสอบแนวคันดิน รอบนิคมฯ 5.ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ฉุกเฉินในนิคมฯ 6.รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ 7.สื่อสารผู้ประกอบการในนิคมฯ	ธงสีฟ้า
Level 2. เก็บของขึ้นที่สูง	ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก	ถนนบายพาส สระบุรี-ลพบุรี (วัดหนองยาวเหนือ) อำเภอหนองแค ถนนหนองสมัคร-หนองแค (วัดหนองสมัคร) ถนนเรียบคลองร่องแซง-SIL (โรงเรียนวัดร่องแซง)	+17 เมตร +8 เมตร +9 เมตร +9 เมตร	- ผู้บริหาร - ผส.วก. - ทน.นิคมฯ - ผผ.คร. - จป.	1.ประกาศและสั่งการใช้แผนการเตือนภัยสถานการณ์น้ำท่วม 2.มีอำนาจในการสั่งการและขอความช่วยเหลือจากภายนอก 3.รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ 4.สื่อสารและแจ้งผู้ประกอบการในนิคมฯ	ธงสีเหลือง
Level 3. เตรียมอพยพ	ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก	ถนนบายพาส สระบุรี-นครราชสีมา (กม.100) ปั้มน้ำมัน PT (วัดใหญ่วัณนา) ถนนหมู่บ้านดอนแพง คลองระบายน้ำห้วยบึง(หนองปลาหมอ)	+12 เมตร +10 เมตร +8 เมตร +9 เมตร	- ผู้บริหาร - ผส.วก. - ทน.นิคมฯ - ผผ.คร. - จป.	1.ประสานงานหน่วยงานภายนอก เทศบาล, อบต. 2.ชี้แจงให้ผู้ประกอบการในนิคมฯรับทราบสถานการณ์ทุก 1 วันทำการ/ครั้ง 3.รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ 4.ประกาศใช้แผนการเตือนภัยสถานการณ์น้ำท่วม เช่น รถฉุกเฉิน ฯลฯ	ธงสีส้ม
Level 4. อพยพ	ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก	แนวคันดินนิคมฯ เขตเขาพนมยงค์ แนวคันดินนิคมฯ อบต.หนองไข่น้ำ ถนนวัดหนองผักชีใต้ ท้ายนิคมฯ ถนนพหลโยธิน กม. 91-92	+10 เมตร +10 เมตร +8 เมตร + 11 เมตร	- ผู้บริหาร - ผส.วก. - ทน.นิคมฯ - ผผ.คร. - จป. - জনท.ผู้ประกอบการ	1. จัดหาสถานที่และกำหนดเส้นทางในการอพยพ 2. ติดตามประสานงานกับศูนย์อพยพตามที่กำหนด 3. จัดหารถ/เรืออำนวยความสะดวกในการอพยพ	ธงสีแดง

แผนป้องกันอุทกภัย

Level		ทิศเหนือ		ทิศใต้		ทิศตะวันออก		ทิศตะวันตก	
		พื้นที่	ระยะ	พื้นที่	ระยะ	พื้นที่	ระยะ	พื้นที่	ระยะ
Level 0	เฝ้าระวัง	แม่น้ำป่าสัก (อำเภอเมืองสระบุรี)	>16 km.	ศูนย์วิจัยฝึกอบรม (ปตท.วังน้อย)	>14 km.	คลองระบายน้ำ (วัดหนองฟ้าเลื่อน)	>5.5 km.	คลองระบายน้ำ (วัดทุ่งดินขอ)	>7.2 km.
Level 1	เฝ้าระวัง	แม่น้ำป่าสัก (อำเภอเมืองสระบุรี)	16 km.	ศูนย์วิจัยฝึกอบรม (ปตท.วังน้อย)	14 km.	คลองระบายน้ำ (วัดหนองฟ้าเลื่อน)	5.5 km.	คลองระบายน้ำ (วัดทุ่งดินขอ)	7.2 km.
Level 2	เก็บของขึ้นที่สูง	ถนนบายพาส (สระบุรี-ลพบุรี) วัดหนองยาวเหนือ	12 km.	อำเภอหนองแค	6.5 km.	ถนนทองสมัคคร (วัดหนองสมัคคร)	4.2 km.	ถนนเรียบคลอง ร่องแซง-SIL (โรงเรียนวัดร่องแซง)	4 km.
Level 3	เตรียมอพยพ	ถนนบายพาส (สระบุรี-นครราชสีมา) กม.100	8 km.	ปั้มน้ำมัน PT (วัดใหญ่วันนา)	3.5 km.	ถนนหมู่บ้านดอน แพง	3.5 km.	คลองระบายน้ำ หัวบึง (วัดหนองปลาหมอ)	2.75 km.
Level 4	อพยพ	แนวคันดินนิคมฯ เขต เขาพนมยงค์	1 km.	แนวคันดินนิคมฯ อบต. หนองไข่น้ำ	1 km.	ถนนวัดหนองผักชี ท้ายนิคมฯ	3.2 km.	ถนนพหลโยธิน กม.91-92	1 km.

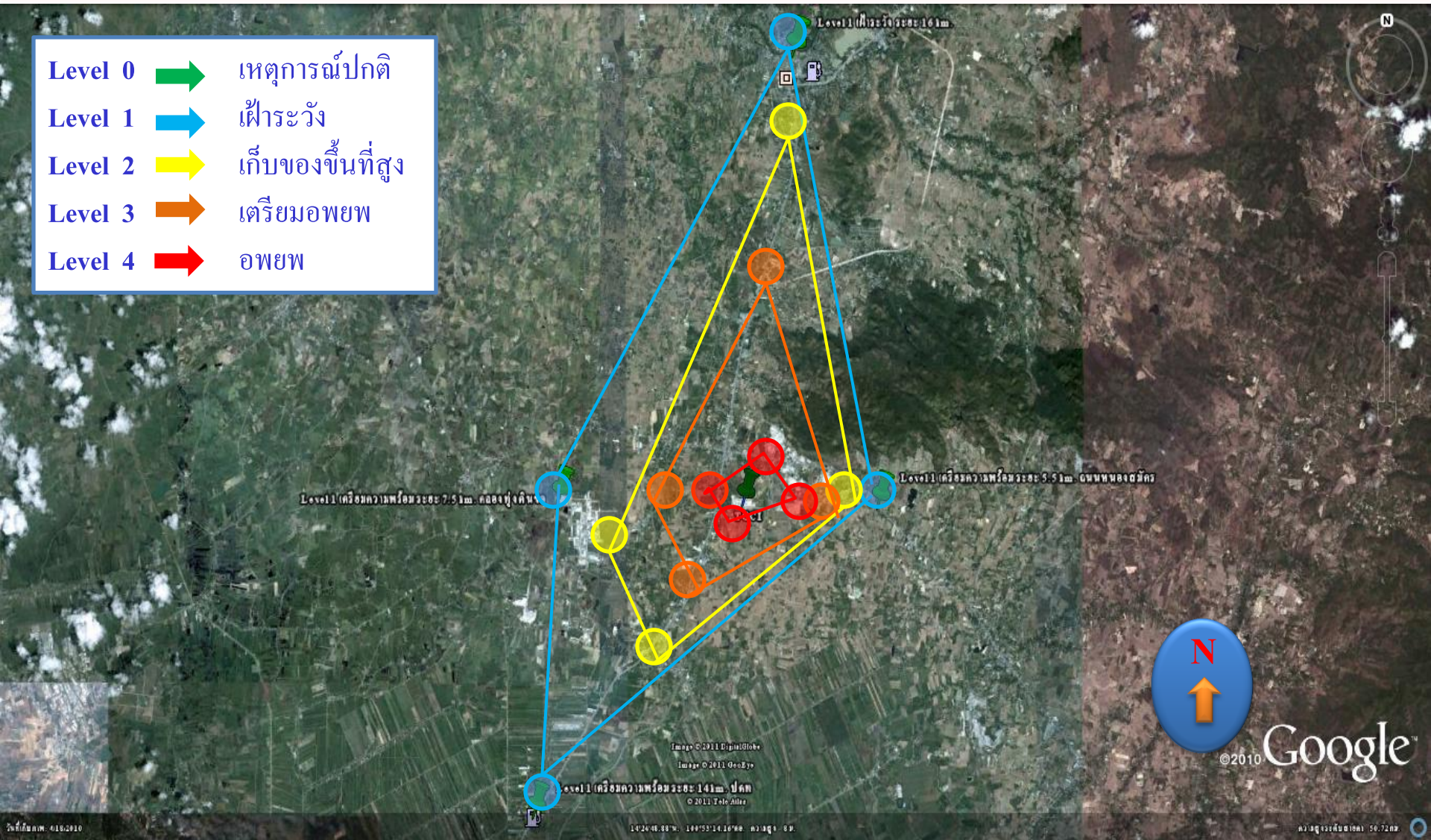
แผนป้องกันอุทกภัย



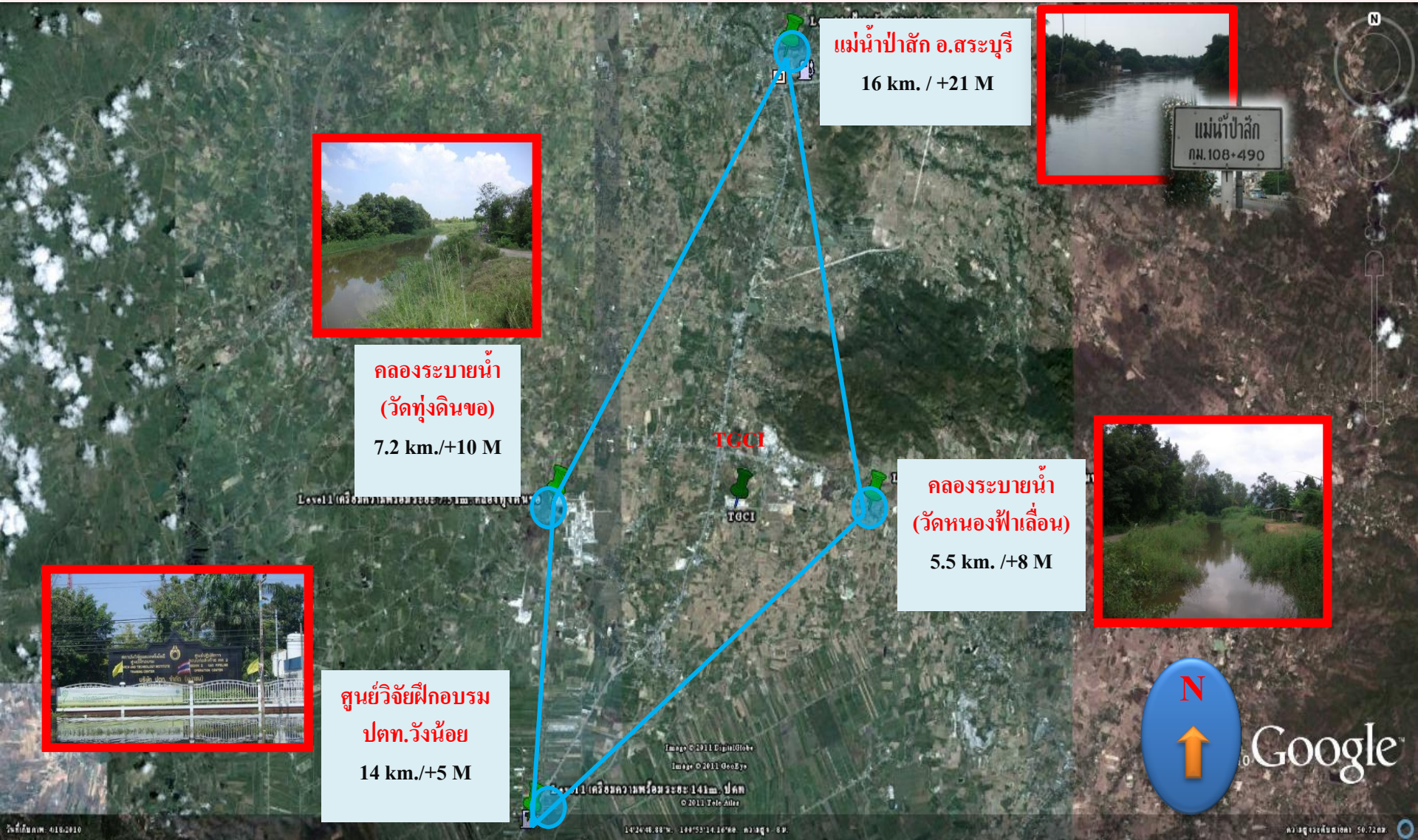
Layout จุดเฝ้าระวัง

Layout จุดเฝ้าระวัง

- Level 0 → เหตุการณ์ปกติ
- Level 1 → เฝ้าระวัง
- Level 2 → เก็บของขึ้นที่สูง
- Level 3 → เตรียมอพยพ
- Level 4 → อพยพ



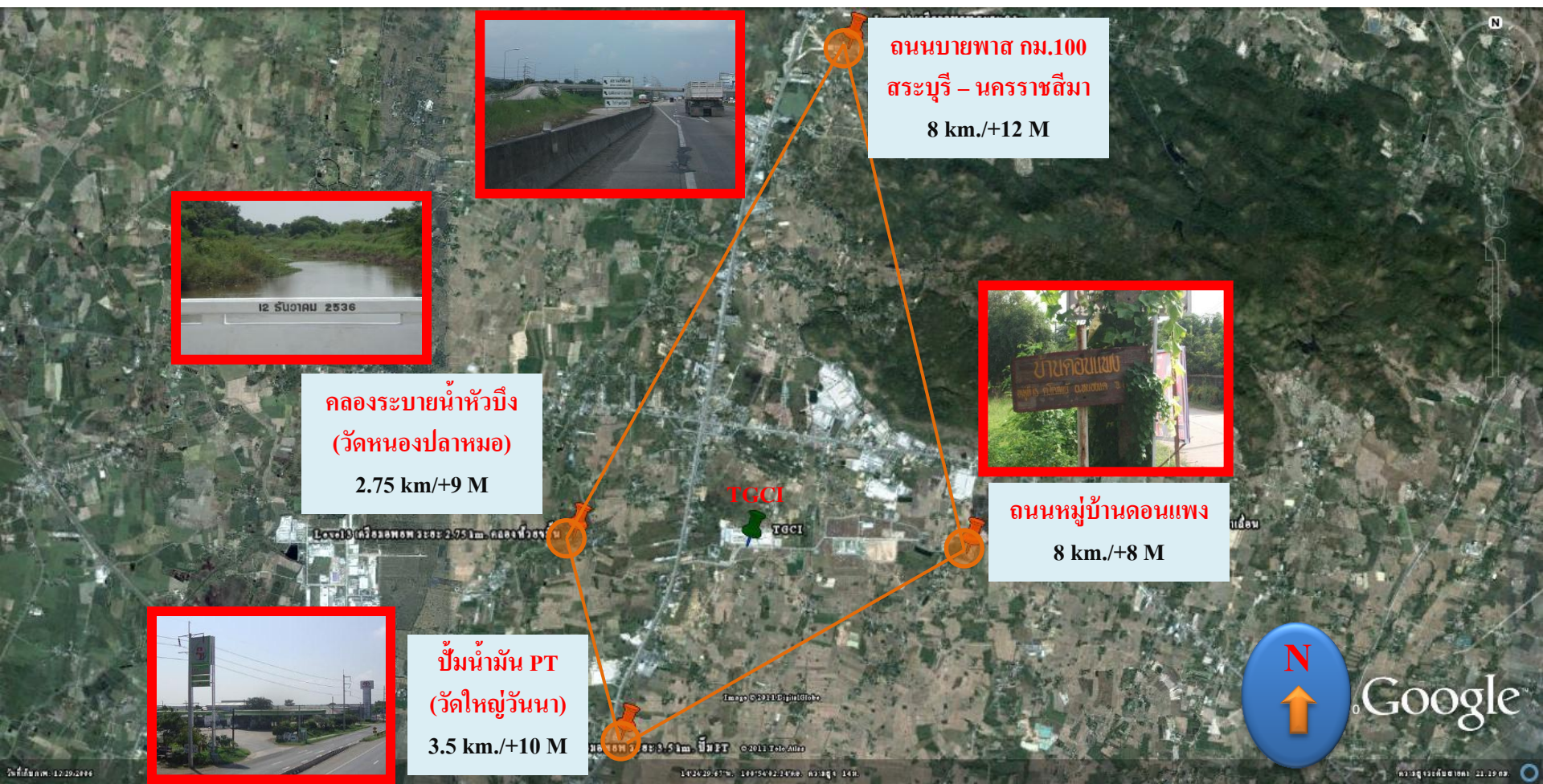
Level 1 เฝ้าระวัง



Level 2 เก็บของขั้นที่สูง



Level 3 เตรียมอพยพ



Level 4 อพยพ



ถนนพหลโยธิน
กม. 91 – 92
1 km./+11 M

แนวคันดินนิคมฯ
เขตเขาพนมยง
1 km./+10 M

ถนนวัดหนองผักชีใต้
ท้ายนิคมฯ
3.2 km./+8 M

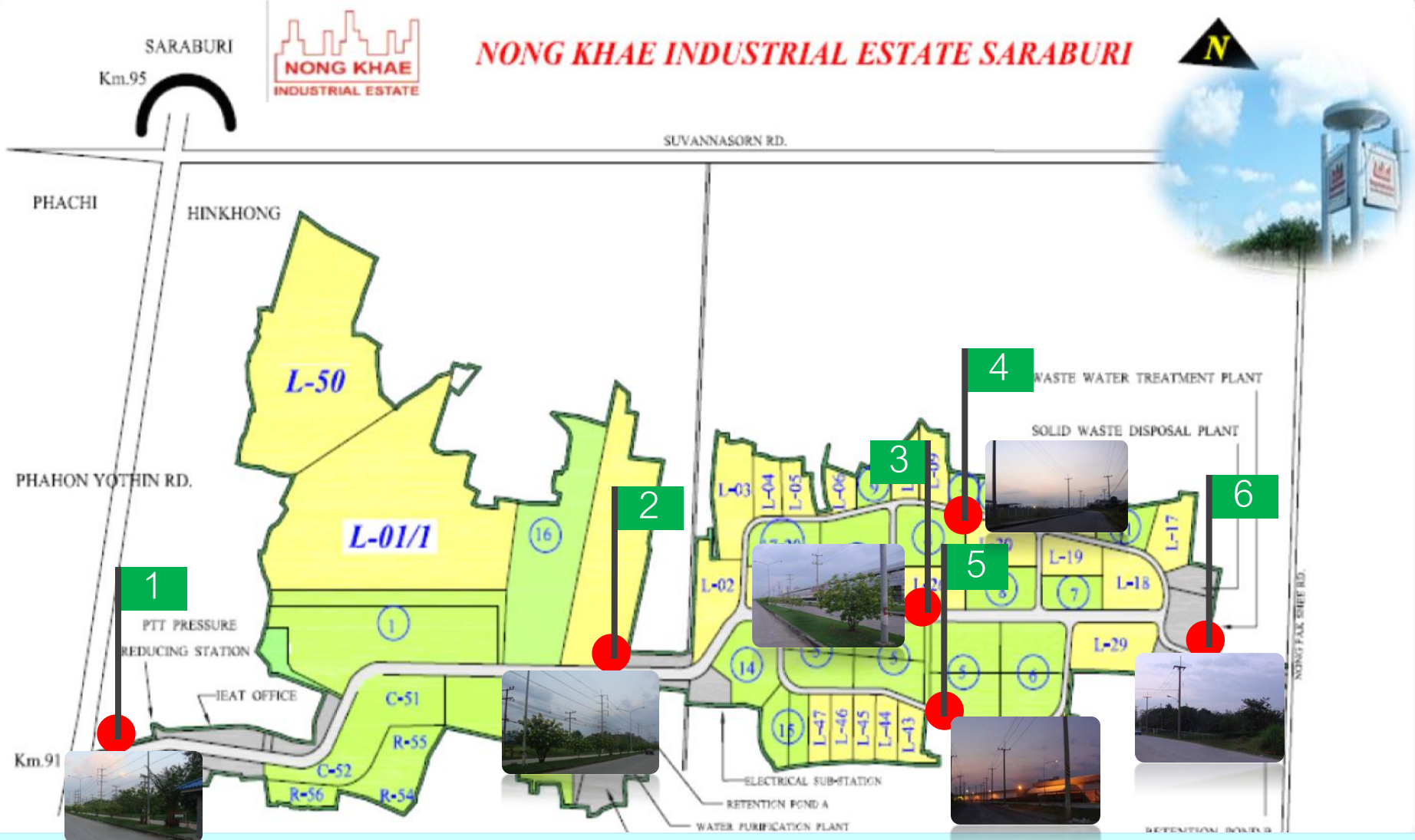
แนวคันดินนิคมฯ
อบต.หนองไผ่น้ำ
1 km./+10 M

TGCI

ระดับการแจ้งเตือนภัยแต่ละแผนฉุกเฉินระดับต่างๆ

แผนฉุกเฉิน	ธงเขียว 	ธงฟ้า 	ธงเหลือง 	ธงส้ม 	ธงแดง 
อุทกภัย(น้ำท่วม)	ภาวะปกติ	ไฟระว้ง	เก็บของขึ้นที่สูง	เตรียมตัวอพยพ	อพยพ
เพลิงไหม้	ภาวะปกติ	-	-	เตรียมตัวอพยพ	อพยพ
แก๊สรั่วระเบิด	ภาวะปกติ	-	-	เตรียมตัวอพยพ	อพยพ
สารเคมีหกรั่วไหล	ภาวะปกติ	-	-	เตรียมตัวอพยพ	อพยพ
กัก				เตรียมตัว	

จุดตั้งเสาธงแจ้งสถานะฉุกเฉินบริเวณรอบเขตนิคมอุตสาหกรรม



จุดที่ 1 ทางเข้าหน้านิคมฯ

จุดที่ 4 บริษัท บางกอกนันทยาง

จุดที่ 2 โรงผลิตน้ำประปา

จุดที่ 5 ถนนสาย RD 2 (หลังอายิโนะฯ)

จุดที่ 3 บริษัทอายิโนะโมะโต๊ะ

จุดที่ 6 ทางเข้าท้ายนิคมฯ

สถานที่จตุรวมพลพนักงานบริษัทภายในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค

ลำดับที่	สถานที่จตุรวมพล	ภาพประกอบ
1	อาคารเอนกประสงค์เทศบาลหินกอง	
2	ศูนย์ปฏิบัติธรรมแสงธรรม	 
3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเขตสระบุรี	
4	หมวดการทางหนองแค เขต 1	



ที่ พส 0710 / 159

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3
81 ถนนสุราษฎร์ธานี ตำบลท่าข้าม
อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี 82200

14 มี.ค. 2555

เรื่อง ขอให้พื้นที่สำนักงานเป็นจุดรวมพลกรณีเกิดอุทกภัย

เรียน ผู้อำนวยการบริหารนิคมอุตสาหกรรมหนองแค

อ้างถึง หนังสือที่ ๑๑๙ กว.ว.ร.ร. ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โกล-แอสเม็น เทรดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็น
ผู้บริหารโครงการนิคมอุตสาหกรรมหนองแค จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ขอให้พื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3
สุราษฎร์ธานี ในการใช้เป็นจุดรวมพลของอพยพพนักงานของนิคมอุตสาหกรรม หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน นั้น
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 สุราษฎร์ธานี ขอเรียนให้ทราบว่า สำนักงานให้ความช่วยเหลือ
หากเกิดกรณีดังกล่าวขึ้น ทั้งนี้ขอให้ประสานงานล่วงหน้าเพื่อให้มีความพร้อมของการใช้สถานที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ สว่างวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 สุราษฎร์ธานี

ผ่านบริษัทไป

โทร. 0 3638 9450, 0 3638 9453

โทรสาร 0 3638 9450



ที่ ศค ๐๖๒๔๒/ ๓๐๖

แขวงราชการทางหลวง กรมทางหลวง
ถนนพหลโยธิน ตำบลบางพลี
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๘๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การขอใช้พื้นที่สำนักงานเป็นจุดรวมพล กรณีเกิดอุทกภัย

เรียน ผู้อำนวยการบริหารนิคมอุตสาหกรรมหนองแค

อ้างถึง หนังสือ HKE.๐๕ / ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งว่าจากเหตุการณ์อุทกภัยปี ๒๕๕๔ ที่ผ่านมาทำให้เกิดเป็นผลกระทบ
เกิดความเสียหาย โคนอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำแผนป้องกันอุทกภัย กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในพื้นที่นิคม
เพื่อให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานประมาณ ๖๐๐ คน ในการอพยพ จึงมีความจำเป็น
หาพื้นที่ที่เหมาะสมและปลอดภัยบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ จึงขอเสนอขอรับการพิจารณาเขตที่ ๑ เป็นพื้นที่ที่มีความ
เหมาะสม ดังนั้นนิคมฯ จึงมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่บริเวณหน่วยการทางหลวงเขตที่ ๑
เป็นจุดรวมพล นั้น

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี พิจารณามีมติเห็นชอบ โดยได้ใช้พื้นที่บริเวณบ่อน้ำข้างหน่วย
การทางหลวงเขตที่ ๑ บริเวณหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน หินกอง-กม.๑๑๑+๘๑๑ (ก่อนเข้าบ.นครมาศก) ที่ กม.
๘๘+๑๐๐ ด้านซ้ายทาง เป็นจุดรวมพลได้ หากมีการเกิดฉุกเฉินให้ทำนิคมฯ ติดต่อบริษัทเอกชนกับ นายทศพร
ณเด็กรุ่นรุ่งโรจน์ หัวหน้าหน่วยการทางหลวงเขตที่ ๑ เบรทโทร ๐๘๑-๙๐๘๐๖๖๖ เป็นกรณี ๆ ไปตามความ
เหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประทีป สว่างวงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี

งานสถิติ

โทร.๐-๓๖๓๑-๓๐๐๕ ต่อ ๒๐

โทรสาร ๐-๓๖๓๑-๒๒๒๐

เส้นทางอพยพพนักงานบริษัทภายในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค

จำนวนพนักงานทั้งหมด 3,239 คน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเขตสระบุรี



จุดรวมพลที่ 1 จำนวน 1,311 คน
จุดรวมพลที่ 2 จำนวน 704 คน
จุดรวมพลที่ 3 จำนวน 1,349 คน

จตุรรวมพลแต่ละบริษัท

จำนวนพนักงานทั้งหมด 3,239 คน

ลำดับ	บริษัท	จำนวนพนักงาน	บริเวณจตุรรวมพลที่	รายชื่อผู้ติดต่อ	เบอร์มือถือ
1	ไทย-เยอรมัน เซรามิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	1,311	1	คุณสุธาเทพ ภู่อ้อย	084-6492165
2	บางกอกนันทยาง เคมีคอล จำกัด	24	2	คุณอรุณี ศรีประดับชาติ/คุณอำนาจ เพ็งภาค	082-1972193
3	สยามสตีล กัลวาไนซิ่ง จำกัด	156	2		
4	เฮอบา บางกอก จำกัด	70	2		
5	อินเตอร์เนชั่นแนล แมกเนติกส์ เทคโนโลยี จำกัด	35	2	คุณสมชัย ยอดแก้ว	081-9636482
6	ซูเปอร์ พาร์ทิเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	15	2	คุณสุภาพร นามสมุทร	036-374193
7	เนกซ์ แคน อินโนเวชั่น จำกัด	279	2	คุณบุลิตา แก้วเสน่ห์ไฉน	085-7449381
8	อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด	743	3	คุณปลา จูริรัตน์ แก่นท้าว	083-1550165
9	อายิโนะโมะโต๊ะเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด	341	3	คุณรจนา พาพิมพ์	089-0807135
10	พารักษ์ เคปโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	60	3	คุณพิทักษ์ พิมพ์สัย	086-5279740
11	คูมิ (ไทยแลนด์) จำกัด	125	3	คุณวิไลพร เสิงจัน	081-9911305
12	เจ็ท โซลิด (ประเทศไทย) จำกัด	80	3	คุณชุมพร คำทวี /QC Manager	081-8705872

จตุรรวมพลที่ 1 จำนวน 1,311 คน

จตุรรวมพลที่ 2 จำนวน 704 คน

จตุรรวมพลที่ 3 จำนวน 1,349 คน