

ตารางที่ 1 สรุปผลกระบวนทัศน์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านเทพหินทะเล ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ของสิ่งแวดล้อมและจุดสำคัญ ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 1.1 สภาพภูมิประเทศ	. มีการขุดดินเพื่อสร้างทำนบป้องกันน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ถมดิน และเกิดสิ่งมีชีวิตประหลาด ซึ่งคือ 1 เดือน และจะทำการกำจัดด้วย 8.00 - 17.00 น. เท่านั้น ในสัปดาห์ละครั้ง ไม่ให้ขุดดินอยู่ในระดับน้ำ	. จัดทำขุดดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินยุบจากผลกระทบก่อสร้าง . ตรวจสอบการก่อสร้างและดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัย . งดการขุดดิน . งด Sheet Pile โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือป้องกันการระงับดินถล่ม ของพื้นที่	. ตรวจสอบว่ามีการจัดทำขุดดินบริเวณโดยรอบ โครงการและมีการออก Sheet Pile ตามมาตรฐานป้องกันภัยผลกระทบ ซึ่งระดับดินต้องต่ำกว่าระดับน้ำ
1.2 คุณภาพอากาศ	. การก่อสร้างในส่วนของอาคาร การปรับพื้นที่ งานถมดิน งานถม รางท่อระบายน้ำ การขุดดินของทางเท้าและท่อระบายน้ำ รถบรรทุก ขนวัสดุขุดดินก่อสร้างประมาณ 5 เที่ยว (วัน) และรถบรรทุก ดินจำนวน 15 เที่ยวและรถส่งดินประมาณ 8.00 - 17.00 น. อาจทำให้การขุด กระดาษของฝุ่นละออง . ผลกระทบจากการก่อสร้างของอาคารและแหล่งที่อยู่อาศัย การก่อสร้าง	. ก่อสร้างรั้วล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นแนวกันการขุด กระดาษของฝุ่นละอองไม่ให้เข้าอาคารที่อยู่อาศัย . ปรึกษาเทศบาลท้องถิ่นตำบล โขงเมืองและขอความร่วมมือจาก หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการ . กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ต้องมีผ้าปิดคลุม การขนส่งวัสดุของทราย หิน หรือวัสดุขุดดินก่อสร้างต่าง ๆ และจำกัดความเร็ว ของรถบรรทุก ไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. . ปรึกษามัคคุเทศก์ท้องถิ่นที่มีบ้านพักอาศัยใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบ และพิจารณา มาตรการป้องกัน 2 ครั้ง . กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดินทุกครั้งก่อนออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละออง หรือเศษดินที่ติดล้อรถบรรทุกและรถนำขยะ . การก่อสร้างขุดดินต้องปิดคลุมพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าพลาสติก 3 ด้าน หรือฉีดน้ำรดพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน . แบ่งพื้นที่ก่อสร้างออกเป็นโซนๆ ไม่ให้มีการขุด โขงเมืองและพื้นที่ใกล้เคียงประมาณ 20 กม. ซึ่งอยู่รอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง . ปล่อยน้ำทิ้งจากการก่อสร้างให้เข้าสู่ท่อระบายน้ำ	. ตรวจสอบจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง กับโครงการในเรื่องผลกระทบด้าน ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ . ตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันภัยและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังที่กำหนดไว้

หน้า 28 หน้า
 หน้า 28 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง	- การก่อสร้างอาจมีผลกระทบในด้านเสียง เนื่องจากการทำงานเครื่องจักร และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- มีฝ้าไปหรือตาข่ายขนาดไม่เกิน 2 เซนติเมตร กันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้าง และ ความสูง ของอาคารที่กำลังก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนของเสียงที่ส่งผลกระทบต่อบ้านเรือนใกล้เคียง - การจะการตัด การปิดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำ หรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง - สอบถามจากแหล่งสหกรณ์เรื่องเสียงดัง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน - ฝ้าและตาข่ายตลอดแนวสิ่งแวดล้อม - กำหนดไว้
1.4 ความสั่นสะเทือน	- การก่อสร้างโครงการนี้จะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านความสั่นสะเทือน เนื่องจากโครงการจะมีการเจาะเสาเข็มซึ่งโครงการจะใช้เข็มเจาะ และจากการก่อสร้างฐานรากที่อยู่ระดับต่ำกว่าผิวดิน	- ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00) เท่านั้น - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากพบว่าชำรุด เสียหาย ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง - สอบถามเกี่ยวกับผลกระทบเรื่องความ สั่นสะเทือนที่เกิดจากการเจาะเสาเข็ม - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันฝ้าและตาข่ายตลอดแนวสิ่งแวดล้อม - ตั้งที่กำหนัดไว้
		- จัดให้มีรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่การก่อสร้าง และรั้วผ้าใบรอบโครงการหลักที่เป็นผนังด้าน สำหรับเจาะเสาเข็ม การดำเนินการก่อสร้างของโครงการจะดำเนินการเสร็จแล้วเสร็จ - จัดตามเวลาการเจาะเสาเข็มให้อยู่นอกเวลาพักของชุมชน คือ การจะเจาะเสาเข็มใน แต่ละวันจะอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. - 17.00 น. เท่านั้น - ควรเจาะเสาเข็มโดยใช้เข็มเจาะในการตั้งผนังบ้านเป็นโครงเหล็กและจึงไม่ปลดแอกแนวโดย รอบของอาคาร โดยตั้งผนังบ้านสูง 15.00 เมตร จากพื้นดิน การติดตั้งผนังบ้าน และการรั้ว ฝ้าผ้าใบโดยรอบจะดำเนินการไปจนกว่าการเจาะเสาเข็มเป็นที่แล้วเสร็จ - จัดทำกันคกและป้ายเตือน เมื่อมีการขุดดินและจัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอต่อการมองเห็น ในเวลากลางคืน - เมื่อมีการขุดดินและแรงระเบิดที่ติดกันอาจเกิดขึ้นตามรอยต่อบริเวณข้างเคียง ต้องจัดให้มีค้ำยันและอาคารต่าง เข็มยึดหลักอีกไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตลอดแนวระวางแนวที่เจาะเสาเข็มและอาคารต่าง เข็มยึดให้มีการตรวจสอบอยู่เสมอ - การจะเพิ่มยึดหลัก การจะเสาเข็ม และการขุดจะตั้งอยู่ห่างจากที่ดินข้างเคียงหรือ ต่างข้างของไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง - สอบถามเกี่ยวกับผลกระทบเรื่องความ สั่นสะเทือนที่เกิดจากการเจาะเสาเข็ม - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันฝ้าและตาข่ายตลอดแนวสิ่งแวดล้อม - ตั้งที่กำหนัดไว้

ผู้จัดทำ.....หน้า
ผู้รับมอบ.....หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ แผนจัดการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านพืชมงคล ระยะเวลา 5 ปี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การเปลี่ยนแปลงสิ่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาดำเนินการขุดลอกดินบริเวณน้ำในระลอกน้ำ เนื่องจากโครงการใช้ดินทรายที่มีปริมาณสูงเกินกว่า 100 ตัน/ภาค มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณน้ำในระลอกน้ำ และอาจเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณน้ำในระลอกน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปูพลาสติกคลุมดินบริเวณที่วางสายเคเบิลโครงการ เพื่อลดการชะล้างและยึดเกาะที่บริเวณ ขุดลอกทรายบริเวณน้ำในระลอกน้ำ - ทำการขุดลอกดินในบริเวณที่มีการก่อสร้าง ขุดลอกที่ขุดลอกทั้งหมดของดิน - ดินที่ขุดลอกจากโครงการก่อสร้างวางสายเคเบิลให้เก็บใส่ถุง และส่งไปกำจัดตาม พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต - จัดทำคู่มือมาตรการจัดการกากของเสียและนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง 	
1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำใต้ดินอยู่ใกล้บริเวณ ซึ่งไม่ได้ใช้กิจกรรมการขุดลอกน้ำใต้ดิน 		
1.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ในส่วนที่ก่อสร้างโครงการจะใช้ขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอก ประมาณ 100000 ตัน ซึ่งปริมาณน้ำที่ขุดลอกนี้จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการก่อสร้างที่บริเวณโครงการ ซึ่งชุมชนที่ใกล้เคียงกัน เพื่อให้ได้ผลกระทบจากการใช้พื้นที่ขุดลอก โครงการให้มีการขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน ในชั้นดิน การขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินโครงการขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน การขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน - จัดทำคู่มือขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน เพื่อใช้ในการขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน 	
1.8 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - มีฝุ่นจากการก่อสร้างขุดลอกดินบริเวณน้ำในระลอกน้ำ ส่วนนี้เกิดจากการขุดลอกดินบริเวณน้ำในระลอกน้ำ ส่วนนี้เกิดจากการขุดลอกดินบริเวณน้ำในระลอกน้ำ ส่วนนี้เกิดจากการขุดลอกดินบริเวณน้ำในระลอกน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินโครงการขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน การขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน - จัดทำคู่มือขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน เพื่อใช้ในการขุดลอกน้ำที่บริเวณโครงการขุดลอกน้ำใต้ดิน 	<p>5 ปี</p> <p>5 ปี</p> <p>5 ปี</p> <p>5 ปี</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการประเมินเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและมาตรการพัฒนาความครอบคลุม โครงการ บ้านเพ็ญพนา ครอบคลุมพื้นที่บ้าน

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่าง ๆ	ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันภัย และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - เนื่องจากการก่อสร้างที่ไม่ดีพื้นที่ป่าไม้หรือพุ่มไม้ที่หาขาดหรือใกล้สูญพันธุ์ ดังนั้นจึงควรก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใหม่โดยไม่ทำลายทรัพยากรที่มีอยู่อย่างยั่งยืน และทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	มาตรการป้องกันภัย และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.2 ทรัพยากรแหล่งน้ำ	- จำใช้ในการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใหม่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วน นี้จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำในโครงการ ดังนั้น โดย ไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำข้างเคียง จึงไม่เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต	- จัดให้มีถังน้ำทิ้งและถังน้ำเสียที่เพียงพอสำหรับจำนวนคนงาน จำนวน 20 คนที่จะ - จัดตั้งฝายกั้นการชะล้างโคลนที่ถนนหน้าไซต์ก่อสร้าง 1 ฝายตามแนว - พักการก่อสร้างแล้วจึงให้รถบรรทุกที่บรรทุกดินหรือหินออกจากไซต์ก่อสร้าง แล้วจึงปล่อยให้รถบรรทุก	
3. สุขภาพการใช้ประโยชน์ ของชุมชน 3.1 การใช้ไฟฟ้า	- โครงการก่อสร้างมีการใช้พลังงานจากการใช้พลังงานที่ก่อสร้าง 10 คน.ม. และจากถนนก่อสร้าง 32 คน.ม. รวม 42 คน.ม. ซึ่งโครงการจะ นำไฟฟ้าจากสายส่งมาจ่ายเป็นพลังงานที่เพียงพอ ซึ่งจะเป็นการติดตั้ง มิเตอร์วัดการใช้ไฟฟ้า โครงการ และดำเนินการขออนุญาตใช้พลังงาน การก่อสร้างจะติดตั้งสายส่งไฟฟ้าจากถนนทุกสายและมิเตอร์แยกมิเตอร์ และทำเป็น ๒ สายส่งพลังงานโครงการ	- จัดให้มีการก่อสร้างที่นำไฟฟ้าเพื่อพ่วง ไม่ใช้สาย 42 คน.ม. ซึ่งสายจะไม่ใช้สาย 1 ถึง เพื่อสายจะนำไฟฟ้าไปยังพื้นที่ปฏิบัติงานหรือพื้นที่ปฏิบัติงาน - แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	

หน้า ๖ พงษ์ภักดิ์ หน้า
 หน้า ๗ ๗ หน้า
 หน้า ๘ ๘ หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรกรรม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

องค์ประกอบ ของพื้นที่และจุดสำรวจต่าง ๆ	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินงาน
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - งานเก็บกู้สิ่งปฏิกูลจากทางน้ำเสีย มีปริมาณน้อยมากที่ประมาณ 8 ตัน/วัน - งานเก็บกู้สิ่งปฏิกูลจากถนนทางน้ำเสีย มีปริมาณน้อยมากที่ประมาณ 2 ตัน/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - งานเก็บกู้สิ่งปฏิกูลจากทางน้ำเสีย มีปริมาณน้อยมากที่ประมาณ 8 ตัน/วัน - งานเก็บกู้สิ่งปฏิกูลจากถนนทางน้ำเสีย มีปริมาณน้อยมากที่ประมาณ 2 ตัน/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจพบไม่พบการระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำ - เก็บสิ่งปฏิกูล
3.3 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ในเขตก่อสร้าง การระบายน้ำของโครงการจะไม่มีการระบายน้ำลง แหล่งน้ำสาธารณะ แต่จะระบายน้ำลงสู่คูระบายน้ำและ น้ำทิ้งที่เกิดจากโครงการต่าง ๆ - ในกรณีน้ำท่วมขัง จะใช้ท่อระบายน้ำที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การระบายน้ำลงสู่คูระบายน้ำและน้ำทิ้งที่เกิดจากโครงการ - การระบายน้ำลงสู่คูระบายน้ำและน้ำทิ้งที่เกิดจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการระบายน้ำและน้ำทิ้ง - ตรวจสอบการระบายน้ำและน้ำทิ้ง
3.4 มลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและจากการดูแลรักษา พื้นที่ของโรงงานประมาณ 90 ตัน/วัน โดยทั่วไปปริมาณมูลฝอย ที่เกิดขึ้นจะนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและจากการดูแลรักษา พื้นที่ของโรงงานประมาณ 90 ตัน/วัน โดยทั่วไปปริมาณมูลฝอย ที่เกิดขึ้นจะนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น - ตรวจสอบการระบายน้ำและน้ำทิ้ง

หน้า 7
วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๕
ลงชื่อ ๙๐๖ ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานตามแผนงานและมาตรการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และมาตรการพัฒนาสังคมและชนบทตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2552-2556) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2557-2561) โดยกระทรวงมหาดไทย

องค์ประกอบ ทางสังคมและชุมชนต่างๆ 3.5 ใ้ชีวิต	ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบเชิงลบ	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบเชิงบวก
3.6 การไร้ภาวะโภชนาการที่ต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> - การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรได้ใช้ความรู้จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเกษตรกรรม ซึ่งมีความสามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรในท้องถิ่น และความต้องการใช้พลังงาน - การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรได้ใช้ความรู้จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเกษตรกรรม ซึ่งมีความสามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรในท้องถิ่น และความต้องการใช้พลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้เกษตรกรใช้พลังงานอย่างประหยัด - การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรได้ใช้ความรู้จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเกษตรกรรม ซึ่งมีความสามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรในท้องถิ่น และความต้องการใช้พลังงาน 	
3.7 การขาดงานและคุณภาพชีวิต	<ul style="list-style-type: none"> - การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรได้ใช้ความรู้จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเกษตรกรรม ซึ่งมีความสามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรในท้องถิ่น และความต้องการใช้พลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรได้ใช้ความรู้จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเกษตรกรรม ซึ่งมีความสามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรในท้องถิ่น และความต้องการใช้พลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความสำคัญกับสุขภาพของเกษตรกรและครอบครัว โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีสุขภาพดีและมีความสุข - การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรได้ใช้ความรู้จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเกษตรกรรม ซึ่งมีความสามารถให้บริการแก่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรในท้องถิ่น และความต้องการใช้พลังงาน

วันที่
 ๑๖/๑๑/๒๕๖๑
 ๑๖/๑๑/๒๕๖๑

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ มีผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบซึ่งบางส่วน และมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านเหล็กทะเล ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. เศรษฐกิจชุมชนวิถีชีวิต	<p>ผลกระทบทางเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโครงการนี้ โดยเฉพาะในช่วงการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลดีของเศรษฐกิจและสังคม ทดต่างคือ จะก่อให้เกิดการจ้างแรงงานซึ่งมักจะเป็นเพียงระยะที่โครงการดำเนิน ซึ่งยังมีปริมาณงานที่ไม่ต่อเนื่องกันหลายโครงการและงาน รวมถึงการก่อสร้างจะส่งผลให้วิถีชีวิตของชุมชนมีจำนวนมาก ซึ่งจะมีความยากลำบากในการหาแรงงานในพื้นที่และหาแรงงานทดแทน 	<p>มาตรการป้องกันแก้ไข</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องสุขาเคลื่อนย้ายสำหรับให้ใช้ชั่วคราวเมื่อเกิดผลกระทบด้านสุขอนามัย - กำหนดค่าใช้จ่ายค่าจ้างแรงงานให้ชัดเจนจากบริษัท (8.00 - 17.00 บาท) - จัดแบ่งเขตการทำงานสำหรับก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนรวมทั้งจัดตั้งพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดจ้างผู้ที่มีคุณสมบัติ ไม่เกินเกณฑ์กำหนดโครงการ เช่น จ้างผู้ที่มีคุณสมบัติได้รับอนุญาต จ้างผู้ที่มีคุณสมบัติ เป็นต้น ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นเรื่องของบริษัทที่จ้างการก่อสร้างให้ดำเนินการ - จัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง 24 ชั่วโมง และควบคุมการจ้าง - ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของผู้ประกอบการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ - จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาการจ้างงานให้ครอบคลุมตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่อนุมัติโครงการจนถึงการปิดโครงการ - จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาการจ้างงานให้ครอบคลุมตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่อนุมัติโครงการจนถึงการปิดโครงการ 	
4.2 สังคมชุมชนชายฝั่งและสภาพแวดล้อม	<p>ไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่โครงการ ไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่โครงการ ไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่โครงการ 	<p>มาตรการป้องกันแก้ไข</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องสุขาเคลื่อนย้ายสำหรับให้ใช้ชั่วคราวเมื่อเกิดผลกระทบด้านสุขอนามัย - กำหนดค่าใช้จ่ายค่าจ้างแรงงานให้ชัดเจนจากบริษัท (8.00 - 17.00 บาท) - จัดแบ่งเขตการทำงานสำหรับก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนรวมทั้งจัดตั้งพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดจ้างผู้ที่มีคุณสมบัติ ไม่เกินเกณฑ์กำหนดโครงการ เช่น จ้างผู้ที่มีคุณสมบัติได้รับอนุญาต จ้างผู้ที่มีคุณสมบัติ เป็นต้น ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นเรื่องของบริษัทที่จ้างการก่อสร้างให้ดำเนินการ - จัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง 24 ชั่วโมง และควบคุมการจ้าง - ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของผู้ประกอบการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ - จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาการจ้างงานให้ครอบคลุมตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่อนุมัติโครงการจนถึงการปิดโครงการ - จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาการจ้างงานให้ครอบคลุมตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่อนุมัติโครงการจนถึงการปิดโครงการ 	

วันที่..... พ.ศ.

..... ผู้รับรอง

.....

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรม บ้านเพนียดเหนือ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพนียด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงก่อสร้างจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศที่ไม่ได้สุข เนื่องจากมีการนำวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ มาใช้จำนวนมากก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ (โดยเฉพาะช่วงก่อสร้าง) ดังนั้น มาตรการที่บริษัทผู้ดำเนินงานควรดำเนินการ และปฏิบัติตามคือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่ก่อสร้างจะปฏิบัติตามบทบัญญัติว่า ส่วนผสมวัสดุจากสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การสร้างรั้วล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - การฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรกลต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง - การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - บันทึกข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า
 วันที่
 ๐๙/๑๐/๒๕๕๖

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาจากการยิงกันและนกโหล่นกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านพลังทะเล รมยอตำบึงเกาะ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการพัฒนาโครงการจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่รุนแรง เป็นโครงการประเภทอาคารสูง (อาคาร 2) ซึ่งจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย แต่คาดว่าจะสามารถแก้ไขได้ในระดับต่ำ	- โครงการให้ใช้ค่าจ้างจ้างของโครงการใช้เงินก้อนที่มีระยะเวลาอันสั้น - ไม่มีผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อโครงการ - ปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายในโครงการให้เหมาะสมขึ้นกับสภาพพื้นที่เดิมบริเวณใกล้เคียงให้มากที่สุด - หน่วยงานรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	
1.2 คุณภาพอากาศ	- เนื่องมาจากเป็นโครงการประเภทอาคารสูง ซึ่งส่งผลให้เกิดอากาศที่ไม่ดีถึงคนที่อยู่ใกล้บริเวณอาคารสูง แต่เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคารที่ดีและมี มีการใช้วัสดุรับน้ำหนักของอาคารที่ไม่ดีแล้วจึงได้ จากการศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับอาคารที่รองรับอาคารที่ประมาณที่ 3 ถึง 4 เมตร ระดับสูงอยู่ระหว่างกับอาคารที่รองรับอาคารที่ประมาณ 7 เมตร โดยอาคารที่อยู่ติดกันมีเสียงมากที่สุดในระหว่างประมาณ 7 เมตร ซึ่งมีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการถือได้ว่าเป็นการรับผลกระทบจากโครงการที่มีระยะประมาณ 3 ซึ่งได้รับผลกระทบจากอาคารสูงและได้เกิดผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมในระดับต่ำและเสียงที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงกัน การรับผลกระทบจากอาคารที่รับ - บริเวณรอบโครงการมีการปลูกต้นไม้ทั้งในและข้างนอกอาคารรวมทั้งในอาคารเพื่อช่วยในการกรองอากาศ อีกทั้งโครงการยังได้ใช้วัสดุรับน้ำหนักที่เบาซึ่งจะทำให้บริเวณโครงการมีความร่มรื่นและช่วยทำให้บริเวณรอบโครงการดีขึ้น - การทำต้นไม้ปลูกภายในอาคารเพื่อช่วยในการกรองอากาศ - เปิดการระบายของเสียออก - เปิดพื้นที่บริเวณพื้นที่ว่างเพื่อใช้ในการปลูกพืชผักสวนครัวและของใช้	
1.3 เสียง	- เนื่องมาจากเป็นโครงการประเภทอาคารสูง ซึ่งส่งผลให้เกิดเสียงดังซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการพักอาศัย ซึ่งไม่มีผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่ทางโครงการได้กำหนดอาคาร และกันสัดอาคารที่กันเสียงที่ทางบริษัท	- ขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้พยายามหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เสียงจะทำได้ - เปิดเสียงตัวบ้าน - ควบคุมเสียงและอุปกรณ์โครงการให้เป็นเสียงดังและทำให้เกิดเสียงดัง - ไม่ทำกิจกรรมที่สามารถรบกวนผู้อื่น - ควบคุมเสียงจากอาคารจัดให้ต่ำกว่าจากถนนสาธารณะมากที่สุด	มาตรการติดตาม หน้า.....หน้า หน้า.....หน้า หน้า.....หน้า หน้า.....หน้า
1.4 ความสั่นสะเทือน	- เนื่องมาจากเป็นโครงการประเภทอาคารสูง ซึ่งส่งผลให้เกิดเสียงดังซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีการใช้ของที่ดีเพื่อเป็นที่ยึดเกาะที่มั่นคง จึงจะไม่เกิดผลกระทบในลักษณะที่สั่นสะเทือน		

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างถนนสายใหม่และถนนสายเดิม และแนวทางการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่าง ๆ	ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การพึ่งพาของดิน	<ul style="list-style-type: none"> ไม่เกิดการพังถล่มดินบริเวณสภาพพื้นที่บางส่วนของโครงการมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมไปเป็นพื้นที่ปลูกพืชด้วยอาหารที่ใช้ปุ๋ยหรือใช้ปุ๋ยเคมีปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี หรือสารปนเปื้อนอื่น ๆ ที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของดิน 	<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมปลูกสภาพพื้นที่บางส่วนของโครงการให้เป็นบริเวณเกษตรที่ไม่ใช้ยาฆ่าแมลง ทรงส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่บางส่วนของโครงการให้มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยคอก 	
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินอยู่ใกล้บริเวณ ดังนั้นจึงระมัดระวังการพังถล่มดินที่เกิดจากการพังถล่มของสภาพน้ำผิวดิน 		
1.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงดำเนินการจะไม่ได้ใช้กิจกรรมขุดเจาะหรือการนำดินชั้นบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากโครงการมีการจัดการน้ำเสียและขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องทุกสัปดาห์ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด และในช่วงปิดดำเนินการทางโครงการจะใช้ปั๊มน้ำจากลำน้ำบางปะป่นผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง การดำเนินการจึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพและปริมาณน้ำใต้ดินแต่อย่างใด 		
1.8 คุณภาพน้ำทะเล	<ul style="list-style-type: none"> น้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ โครงการซึ่งได้มีการรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำจากอาคารประเภท 3 โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำทะเลของโครงการ มีเพียงน้ำทิ้งซึ่งโครงการจะมีปล่อยทิ้งลงสู่ทะเล 600 ลบ.ม. ก่อนจะระบายออกสู่ทะเลทางทิศตะวันตกของโครงการ โดยเกิดการระบายที่ไม่เกิดจากการระบายกับลมพัดพาโครงการ คือ 2.12 ลบ.เมตร และเนื่องจากน้ำทิ้งซึ่งเป็นน้ำที่ไม่นิยมการทางน้ำใต้ดินจะระบายออกสู่ทะเลจะทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลในบริเวณดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งไม่ให้มีขยะมูลฝอยหรือสิ่งสกปรกปนอยู่ ตรวจสอบการระบายน้ำจากอาคารโครงการอย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน เพราะค่าการไหลเวียนของน้ำทิ้งในโครงการ ตรวจสอบการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำทิ้งไม่ให้มีปัญหาด้านการปฏิบัติงาน ดำเนินการจัดให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเลอย่างเหมาะสม โครงการจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเลโดยไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย การทิ้งของน้ำทิ้งลงสู่ทะเลมีโครงการ ขับเคลื่อนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน ดำเนินการจัดให้มีโครงการ เพื่อป้องกันน้ำทิ้งลงสู่ทะเล ตรวจสอบเอกสาร หน้า ๒ ถึงหน้า ๕ หน้า 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลตามจุดต่างๆ และระบบบำบัดน้ำทิ้ง ตรวจสอบการเป็นประจําทุก 6 เดือน ตรวจสอบเอกสารแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และโครงการเป็นประจําทุก 6 เดือน เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ โดยเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ทะเลอย่างสม่ำเสมอ นำตัวอย่างน้ำทิ้งไปส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปริมาณ 900 เมตร (แบ่งเป็น 3) โดยที่ Grab Sampling คือ ปริมาณน้ำ 1 เมตร จากตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 ชุด ชุดละ ๓ ลิตร ซึ่งน้ำทิ้งปริมาณนี้ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปริมาณน้ำทิ้ง รายงานผลการวิเคราะห์, วัตถุประสงค์, วิธีการเก็บตัวอย่าง และปริมาณของน้ำทิ้งลงสู่ทะเล เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

หน้า.....หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ การดำเนินงาน และมาตรการป้องกันความเสี่ยงด้านสุขภาพ ตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพ การดำเนินงาน และการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ

องค์ประกอบ ความเสี่ยงด้านสุขภาพ	ผลกระทบหรือความเสี่ยงที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่ควรดำเนินการ	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินงาน
2. ทรัพยากรด้านสิ่งแวดล้อม 2.1 ทรัพยากรน้ำดื่มและน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากการใช้สารเคมีในการผลิตน้ำดื่มหรือการบำบัดน้ำเสียที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดมลพิษในแหล่งน้ำดื่มหรือน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพ การดำเนินงาน และการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ 	
2.2 ทรัพยากรพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง การดำเนินงานที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เสียง หรือการรบกวนชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพ การดำเนินงาน และการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ 	
3. การดำเนินการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ 3.1 การดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเปิดดำเนินการ การดำเนินงานที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เสียง หรือการรบกวนชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขภาพ การดำเนินงาน และการจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบผลการดำเนินงานเป็นระยะ
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ประมาณ 88.3 ลบ.ม./วัน ซึ่งทางโครงการ จัดให้มีการรวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ (จากพื้นที่ 8000 ตารางเมตร) และนำน้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบแอกทิฟเต็ดสลัดจ์ (จากพื้นที่ 8000 ตารางเมตร) และนำน้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบแอกทิฟเต็ดสลัดจ์ (จากพื้นที่ 800 ตารางเมตร) และนำน้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบแอกทิฟเต็ดสลัดจ์ (จากพื้นที่ 800 ตารางเมตร) และนำน้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบแอกทิฟเต็ดสลัดจ์ (จากพื้นที่ 800 ตารางเมตร) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบผลการดำเนินงานเป็นระยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์น้ำเสียที่ส่งไปบำบัด โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากจุดต่าง ๆ ของพื้นที่บำบัดน้ำเสีย และนำน้ำเสียไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

หน้า 14 จาก 15

วันที่ 14/5/2564
ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบเบื้องต้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลบ้านดง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันผลกระทบ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การรบกวนสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นทั่วไป</p> <p>- ระบุดำเนินการ เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพการระคายเคืองและไม่ทราบถึง พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ทางโครงการจึงจัดทำข้อมูลผัง จำนวน ๒๒ ประมาณ 600 คน.ม.เพื่อเตรียมรับดำเนินการร่วมกันซึ่งเกิด ในช่วงเวลา ๒๒ จำนวน ๒๒๐ คน.ม. ซึ่งระบบเอกสารจัดทำโครงการ 7.12 คน.ม.จาก (ซึ่งดำเนินการดำเนินการโดยของของพื้นที่ร่วมกับ 7.12 คน.ม.จาก จึงไม่มีการดำเนินการโครงการ) ซึ่งเอกสารในช่วงเป็น ดำเนินการจะมีการประเมินเบื้องต้นร่วมกันดำเนินการในครั้ง</p>	<p>ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ</p> <p>- ระบุดำเนินการ เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพการระคายเคืองและไม่ทราบถึง พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ทางโครงการจึงจัดทำข้อมูลผัง จำนวน ๒๒ ประมาณ 600 คน.ม.เพื่อเตรียมรับดำเนินการร่วมกันซึ่งเกิด ในช่วงเวลา ๒๒ จำนวน ๒๒๐ คน.ม. ซึ่งระบบเอกสารจัดทำโครงการ 7.12 คน.ม.จาก (ซึ่งดำเนินการดำเนินการโดยของของพื้นที่ร่วมกับ 7.12 คน.ม.จาก จึงไม่มีการดำเนินการโครงการ) ซึ่งเอกสารในช่วงเป็น ดำเนินการจะมีการประเมินเบื้องต้นร่วมกันดำเนินการในครั้ง</p>	<p>มาตรการป้องกันผลกระทบ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการขนถ่ายน้ำไม่ให้มีขยะมูลฝอยที่ใส่ใส่ใส่ไปจุดสัมผัสกลุ่ม - จุดจอดรถขนถ่ายน้ำภายในโครงการอย่างเหมาะสม - จัดให้มีถังขยะน้ำทิ้งภายใน 1 ประเภท 600 คน.ม. เพื่อรองรับน้ำทิ้ง - น้ำทิ้งประเภทน้ำทิ้งจากห้องน้ำและโรงรถแยกจากถังขยะ - (แนบในรูปที่ 4) - จัดให้มีถังน้ำทิ้งจาก (น้ำทิ้ง) เช่นเดียวกับน้ำทิ้งในเขต - ระบบบำบัดน้ำทิ้ง (WWTP) ปฏิบัติตามน้ำทิ้งให้ปลอดภัย - ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่เหมาะสมเป็นถังขยะน้ำทิ้ง มีลักษณะแล้ว ไม่เป็นพิษหรือวัตถุระเหยง่าย - ควบคุมการขนถ่ายน้ำไม่ให้มีขยะมูลฝอยที่ใส่ใส่ไปจุดสัมผัสกลุ่ม - จุดจอดรถขนถ่ายน้ำภายในโครงการอย่างเหมาะสม - จัดให้มีถังขยะน้ำทิ้งภายใน 1 ประเภท 600 คน.ม. เพื่อรองรับน้ำทิ้ง - น้ำทิ้งประเภทน้ำทิ้งจากห้องน้ำและโรงรถแยกจากถังขยะ - (แนบในรูปที่ 4) - จัดให้มีถังน้ำทิ้งจาก (น้ำทิ้ง) เช่นเดียวกับน้ำทิ้งในเขต - ระบบบำบัดน้ำทิ้ง (WWTP) ปฏิบัติตามน้ำทิ้งให้ปลอดภัย - ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่เหมาะสมเป็นถังขยะน้ำทิ้ง มีลักษณะแล้ว ไม่เป็นพิษหรือวัตถุระเหยง่าย - ควบคุมการขนถ่ายน้ำไม่ให้มีขยะมูลฝอยที่ใส่ใส่ไปจุดสัมผัสกลุ่ม - จุดจอดรถขนถ่ายน้ำภายในโครงการอย่างเหมาะสม - จัดให้มีถังขยะน้ำทิ้งภายใน 1 ประเภท 600 คน.ม. เพื่อรองรับน้ำทิ้ง - น้ำทิ้งประเภทน้ำทิ้งจากห้องน้ำและโรงรถแยกจากถังขยะ - (แนบในรูปที่ 4) - จัดให้มีถังน้ำทิ้งจาก (น้ำทิ้ง) เช่นเดียวกับน้ำทิ้งในเขต - ระบบบำบัดน้ำทิ้ง (WWTP) ปฏิบัติตามน้ำทิ้งให้ปลอดภัย - ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่เหมาะสมเป็นถังขยะน้ำทิ้ง มีลักษณะแล้ว ไม่เป็นพิษหรือวัตถุระเหยง่าย - ควบคุมการขนถ่ายน้ำไม่ให้มีขยะมูลฝอยที่ใส่ใส่ไปจุดสัมผัสกลุ่ม - จุดจอดรถขนถ่ายน้ำภายในโครงการอย่างเหมาะสม - จัดให้มีถังขยะน้ำทิ้งภายใน 1 ประเภท 600 คน.ม. เพื่อรองรับน้ำทิ้ง - น้ำทิ้งประเภทน้ำทิ้งจากห้องน้ำและโรงรถแยกจากถังขยะ - (แนบในรูปที่ 4) - จัดให้มีถังน้ำทิ้งจาก (น้ำทิ้ง) เช่นเดียวกับน้ำทิ้งในเขต - ระบบบำบัดน้ำทิ้ง (WWTP) ปฏิบัติตามน้ำทิ้งให้ปลอดภัย - ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่เหมาะสมเป็นถังขยะน้ำทิ้ง มีลักษณะแล้ว ไม่เป็นพิษหรือวัตถุระเหยง่าย 	<p>มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบผลกระทบเบื้องต้น - โครงการเป็นประจำปีทุก 6 เดือน
<p>3.4 คุณภาพ</p> <p>- ระบุดำเนินการ ปริมาณน้ำดิบประมาณ 2 คน.ม.จาก ซึ่งเกิดจาก ผู้ผลิตน้ำประปาและน้ำดื่มที่ผลิตจากพื้นที่และทำร่วมกับโครงการ</p>			<p>มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณน้ำดิบประมาณ 2 คน.ม.จาก ซึ่งเกิดจาก ผู้ผลิตน้ำประปาและน้ำดื่มที่ผลิตจากพื้นที่และทำร่วมกับโครงการ - ปริมาณน้ำดิบประมาณ 2 คน.ม.จาก ซึ่งเกิดจาก ผู้ผลิตน้ำประปาและน้ำดื่มที่ผลิตจากพื้นที่และทำร่วมกับโครงการ

หน้า 15 ทั้งหมด ๒๔ หน้า
ลงชื่อ ๙ ๖ ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคมของเทศบาลเมืองพิจิตร และตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคมของเทศบาลเมืองพิจิตร

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงดำเนินการ ขนส่งโครงการจะเลือกใช้วิธีการขนส่งให้ห่างจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างเหมาะสม ซึ่งการให้ท่านเหล่านี้มีความสามารถในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า ซึ่งการดำเนินงานโครงการจะไม่ใช้พลังงานที่ไม่ได้เป็นผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้า และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการขบขังและระดมความร่วมใจให้ผู้ใช้บริการอย่างใกล้ชิดในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ - มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง 	
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีการพัฒนาโครงการและเปิดดำเนินการ การไปใช้ประโยชน์ที่ดินจะเป็นประโยชน์ที่คุ้มค่า เป็นการพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินและใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างคุ้มค่า รวมทั้งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมเมืองพิจิตร ซึ่งการพัฒนาโครงการให้เป็นที่ดินโครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีค่าพัฒนาที่ดินสูง การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 		
3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายปฏิบัติการจะเป็นประเภทอาสาสมัคร, บุคลากรของ อบ.พ. 2479 (พ.ศ. 2517) และอาสาสมัครใน อบ.พ. 2479 ซึ่งโครงการที่ดำเนินการใช้พื้นที่โครงการ 78 ไร่ ซึ่งมีความสำคัญต่อโครงการของ อบ.พ. 2479 และในด้านการดำเนินการโครงการจะมีปริมาณเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จากการพัฒนาโครงการและผลกระทบของโครงการต่อพื้นที่โครงการทางด้านสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม การดำเนินการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการจะดำเนินการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการอย่างเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางทางเดินเท้า-รถจักรยานในเส้นทางโครงการ - ทำสัญญาเช่ารถจักรยานฟรีของ อบ.พ. 2479 - จัดตั้งป้ายบอกทิศทางทางเดินเท้า-รถจักรยานในเส้นทางโครงการ - จัดตั้งป้ายบอกทิศทางทางเดินเท้า-รถจักรยานในเส้นทางโครงการ - จัดตั้งป้ายบอกทิศทางทางเดินเท้า-รถจักรยานในเส้นทางโครงการ 	
4. คุณค่าของภูมิทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเปิดดำเนินการจะดำเนินการพัฒนาโครงการให้มีความสวยงามและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม 		<p>หน้า / 6 พ.ศ. ๒๕๖๓ หน้า ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านพลังชุมชน ระยะที่ 1 เป็นถาวร

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและจุดคัดค้านต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาจมีอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการ และผู้เข้ามามีชีวิตความเป็นอยู่ภายในโครงการ ซึ่งผู้คัดค้านไม่โครงการสามารถใช้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ ซึ่งเป็นของรัฐบาลและของเอกชน ซึ่งมีอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ ซึ่งสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขต่าง ๆ เมื่อนำได้สามารถให้บริการได้อย่างดีเยี่ยม ซึ่งค่าส่งบริการต่างในโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านความปลอดภัยและสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของขบวนการรักษาความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นบริการสาธารณสุขของหน่วยงาน ๑ อย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งปนเปื้อนในส่วนต่าง ๆ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสิ่งปฏิกูลและสิ่งปฏิกูลภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี - ตรวจสอบระบบสุขอนามัยต่าง ๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ระบบบำบัดน้ำเสียมีการจัดการระดมของ - กำจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณที่จอดรถของโครงการทุกอาทิตย์ - พลังงานทดแทนมีระบบเข้ามามีส่วนร่วมกับชุมชนอย่างเต็มที่ ไม่ให้เป็นแหล่งปนเปื้อนหรือสิ่งอื่นใด ที่เป็นสาเหตุต่างๆ 	
4.3 การป้องกันสิ่งตีบ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการประเภทอาคารสูงเชิงพาณิชย์ มีอาคารสูง 11.75 เมตรมีอาคารสูง 4 ชั้น ซึ่งตามกฎหมายกระทรวงปีที่ 28 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) กำหนดความสูงอาคาร สูงสุดอาคาร พ.ศ. 2522 กำหนดให้ต้องมีบันไดหนีไฟ ระบบอพยพหนีไฟ และระบบสิ่งปฏิกูล - เคารพและปฏิบัติตามโครงการที่มีบันได บันไดหนีไฟ และมีสิ่งปฏิกูลในอาคาร สูงสุด อาคาร ชั้นละ 1 ชุด , มีระบบสิ่งปฏิกูลและสิ่งปฏิกูลที่มีบันไดหนีไฟในอาคาร ชั้นละ 2 ชุด , มีเครื่องรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่มีผู้ดูแลห้องพักและบ้านเลขที่ทาง พ.ศ. 2514 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันสิ่งตีบซึ่งไม่มีระบบสิ่งปฏิกูลและสิ่งปฏิกูล - บำรุงอาคารหนีไฟ หนีไฟซึ่งมีบันไดหนีไฟและบันไดหนีไฟ - อาคารละ 1 แห่ง - จัดให้มีการตรวจวิธีทำสิ่งปฏิกูลและระบบป้องกันสิ่งตีบและสิ่งปฏิกูล - ประจำโครงการและมาตรฐานวิชาการที่มีโครงการที่ใช้งานได้ทันที - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันสิ่งตีบและสิ่งปฏิกูล - การติดตั้งอุปกรณ์ หากพบว่าชำรุดเสียหายควรทำการแก้ไขทันที - ประสานงานกับเทศบาลตำบลบ้านบึงเพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ปัญหาสิ่งตีบ - ติดป้ายคำแนะนำการใช้งานครุภัณฑ์และสิ่งปฏิกูลที่มีผู้ดูแล - ผู้ดูแลสิ่งปฏิกูลและสิ่งปฏิกูลสามารถให้การแก้ไขได้ - หน่วยงานที่รับผิดชอบบ้านบึงเทศบาล พ.ศ. 2514 ส่วนแผนสิ่งปฏิกูลและสิ่งปฏิกูล 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ - ป้องกันสิ่งตีบและสิ่งปฏิกูล - ศึกษาดูงานเกี่ยวกับความปลอดภัย - โครงการทุกชั้นสูง ๑ ๑ เดือน <p style="text-align: right;">หน้า ที่ (หน้า) หน้า ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลการขนส่งสินค้าด้วย ทางรถกระบะไปยังท่าเรือและท่าเรือขนถ่ายสินค้า และมาตรการที่สามารถช่วยลดต้นทุนการขนส่งได้แก่ มาตรการ บ้านพักคนงาน ขยะข้างฝั่งการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สรุปปริมาณและ ค่าใช้จ่าย	<p>- ทางโครงการได้ขอระดมช่างไปก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ โดยช่างได้ขอค่าใช้จ่ายบางส่วนจากช่างรับโครงการที่ไม่ได้ใช้โดยจะรวมค่าขนส่งและค่าที่พักของช่างโครงการ และค่ารถไปขนถ่ายสินค้าที่โครงการ โดยช่างได้ยื่นข้อเสนองาน โดยช่างได้ยื่นข้อเสนอดังนี้ ๑. ค่าจ้างช่าง ขนถ่ายสินค้า ค่าขน ส่งสินค้า เป็นต้น โดยการยื่นไว้เป็นค่าจ้างที่ผู้จ้างโครงการผู้รับจ้างรับสินค้าที่โครงการ ส่วนค่า ขนถ่ายสินค้าเป็นค่าจ้างที่ผู้จ้างโครงการผู้รับจ้างรับสินค้าที่โครงการ ส่วนค่า ขนถ่ายสินค้าเป็นค่าจ้างที่ผู้จ้างโครงการผู้รับจ้างรับสินค้าที่โครงการ</p> <p>เป็นต้น ๑. ค่าจ้างช่างรับจ้างขนถ่ายสินค้า 7,000 บาท/คน/สัปดาห์ โดยช่างได้ยื่นข้อเสนอดังนี้ ค่าจ้างช่างรับจ้างขนถ่ายสินค้า 150 บาท/คน/สัปดาห์ ค่าจ้างช่างรับจ้างขนถ่ายสินค้า 11.75 บาท/คน/สัปดาห์ (ตามใบแจ้งหนี้ 6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีช่างรับจ้างที่ไม่สามารถดำเนินการตามสัญญาจ้างโครงการ และช่างโครงการได้รายงานโครงการ - ได้ยื่นข้อเสนองานโครงการ - ได้ยื่นข้อเสนองานโครงการ 	

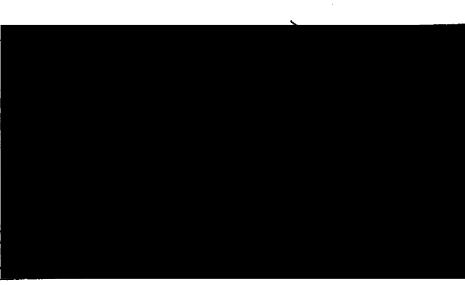
หน้า 19 ๖๖๖.๖ ๒๘ หน้า
 คนชื่อ ๙ ๐ ผู้รับขอ

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ บ้านเพลินทะเล

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD ₅) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนและหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการและน้ำทิ้งจากห้องพักน้ำบริเวณก่อนนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์บริเวณละ 2 ตัวอย่าง	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	- ประมาณ 20,000 บาท ต่อ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
2. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ - ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในท้องที่ของโครงการ - การทำความสะอาดของท้องที่ขยะมูลฝอยรวมของโครงการ	- บริเวณห้องพักรับขยะมูลฝอยของแต่ละอาคารและห้องพักรวมของโครงการ	- การสังเกตด้วยสายตา	- 1 สัปดาห์ต่อ 1 ครั้ง	-	- เจ้าของโครงการ
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น	- ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างปลอดภัย	- 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง)	- หน้า 19 พังงา หน้า	- เจ้าของโครงการ

regal
บริษัท เรกา สยาม จำกัด
KCS
KCS ENGINEERS & ARCHITECTS
12/11 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-364-2111 โทรสาร 02-364-2112
www.kcs-engineers.com

KSIC
KSIC ENGINEERS & ARCHITECTS
12/11 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-364-2111 โทรสาร 02-364-2112
www.ksic-engineers.com



โครงการอาศัย
บ้านพหลพลพยุหเสนา
(อาคาร 1)

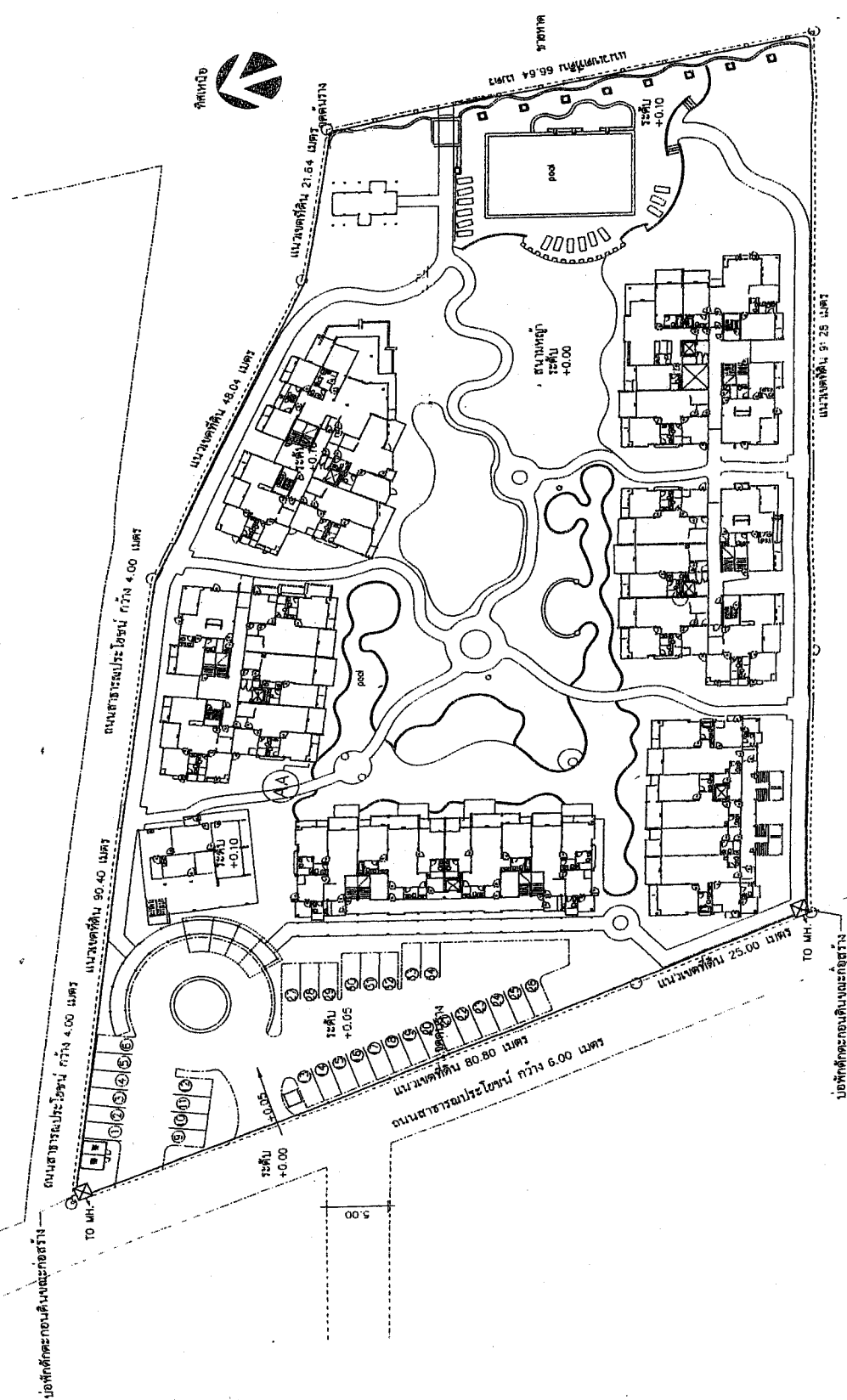
DRAWING TITLE: **ผังแผนผังอาคารชั้นที่ 1**

DATE: _____ BY: _____

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY: _____ ENGINEER: _____
 PE: _____ CK: _____
 SAG: _____ TY: _____

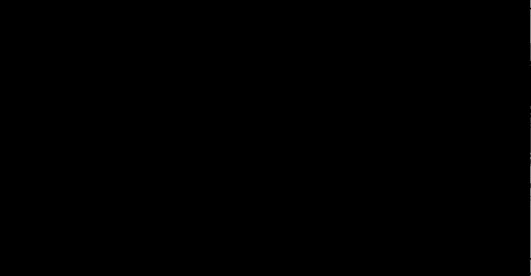
DRAWING NO.: **SN 1.01**
 SCALE: **AS SHOWN**
 PRINTED DATE: 15/01/54
 DESIGNED BY: _____
 CHECKED BY: _____



รูปที่ 1 ผังแสดงแปลนอาคารดินและยกสองชั้น

หน้า ๘๐ทั้งหมด ๘๘หน้า
 ดงอี ๐ผู้รับชม

PROBITEC บริษัท อสังหาริมทรัพย์
 บริษัทที่ปรึกษาสถาปัตย์และวิศวกรรมโยธา
 บริษัทที่ปรึกษาการออกแบบภูมิสถาปัตย์
regala
 บริษัท เรขาค สถาปัตย์ จำกัด
KCS
 บริษัท เรขาค สถาปัตย์ จำกัด
KS&S
 บริษัท เรขาค สถาปัตย์ จำกัด



PROJECT NAME
 อาคารพักอาศัย
 บ้านเพิ่มเติมทะเล
 (อาคาร 7)

DRAWING TITLE
 ผังบริเวณอาคาร
 ผังบริเวณที่จอดรถ

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

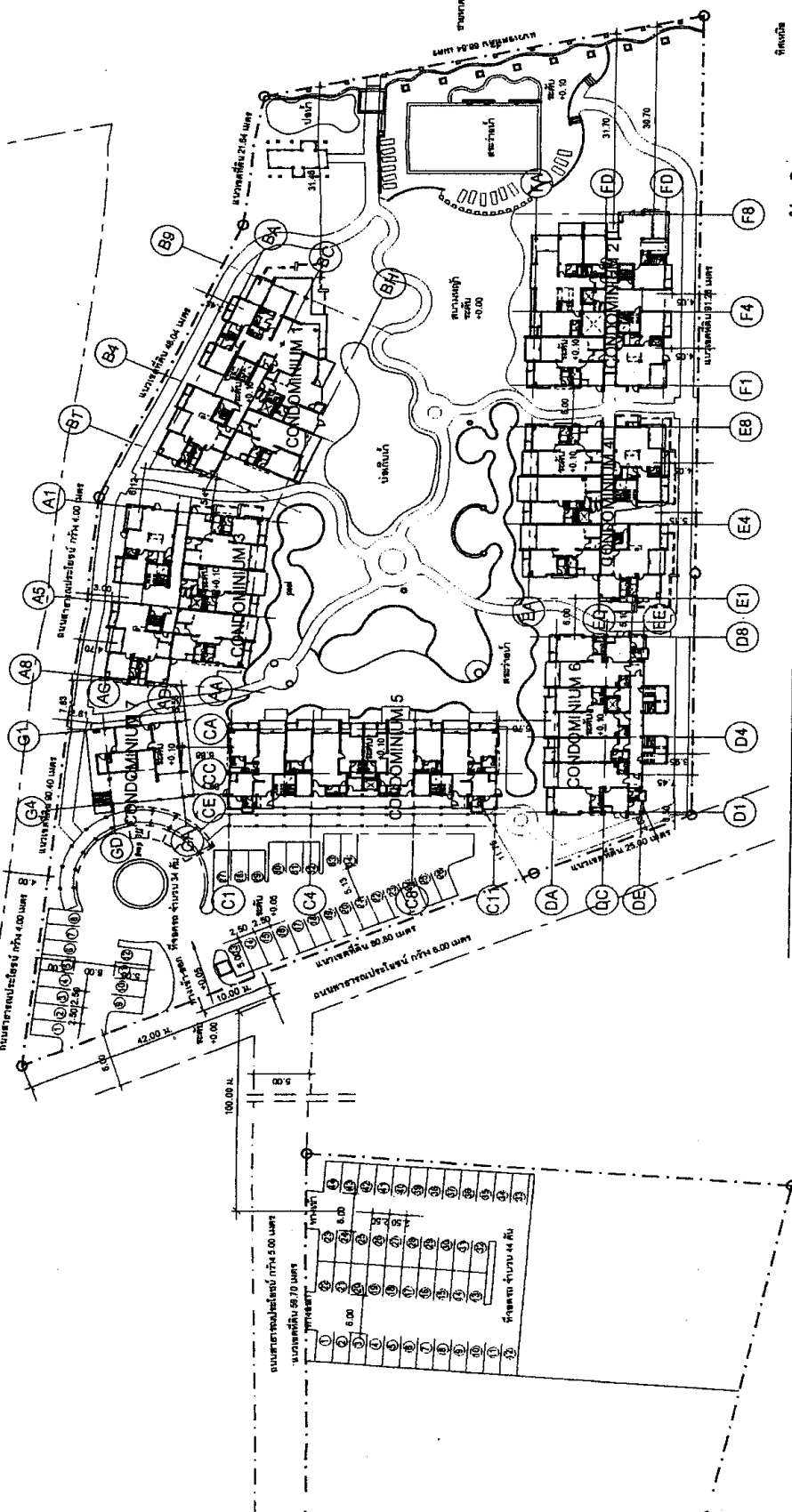
CHECKED BY

ARCHITECT	SIGNED

DRAWING NO. A 0.02

SCALE 1:100

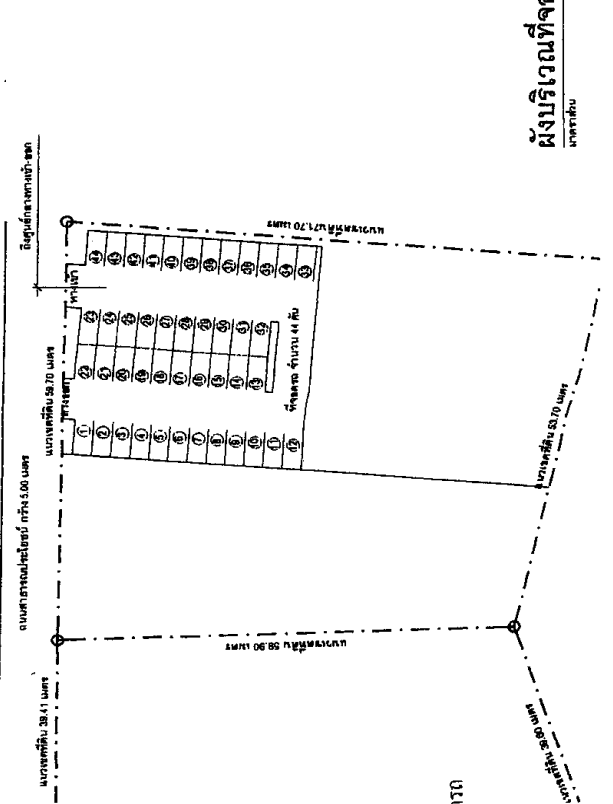
PRINTED DATE 05/02/04 **REF FILE** CHAN.M



ผังบริเวณอาคาร
 1:500

ผังบริเวณที่จอดรถ
 1:500

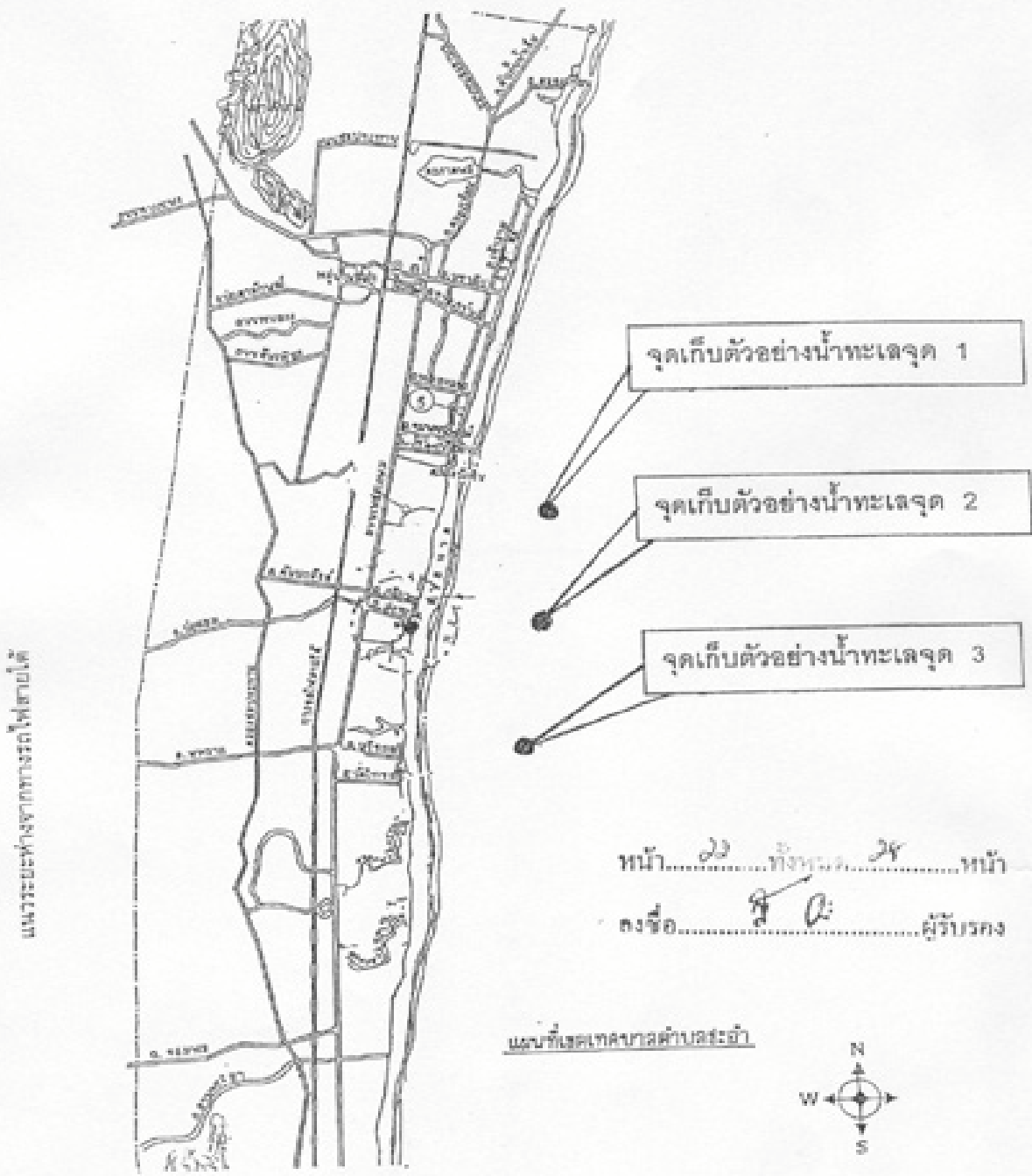
ทิศเหนือ



หน้า 2 / ทั้งหมด 28 หน้า
 ลงชื่อ: 0: ผู้รับรอง

รูปที่ 2 แสดงผังบริเวณอาคารและผังบริเวณที่จอดรถ

ตำบลบางเก่า



อำเภอหัวหิน

รูปที่ 3 แสดงตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำทะเล



HYDRO SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ บ้านเพลินทะเล
จังหวัดเพชรบุรี

PROFILES INCORPORATED
rega
 บริษัท เรกา สเปซบัค จำกัด
KCS
 KCS & ASSOCIATE CONSULTANTS
 222/223 ซอย 11, ถนนสุขุมวิท ซอยใหม่
 222/223 ซอย 11, ถนนสุขุมวิท ซอยใหม่
 Bangkok, Bangkok 10110, Thailand
 Tel: 02-261-8888, Fax: 02-261-8889
 E-mail: rega@regaprofiles.com

ISO
 ISO 9001:2015
 222/223 ซอย 11, ถนนสุขุมวิท ซอยใหม่
 222/223 ซอย 11, ถนนสุขุมวิท ซอยใหม่
 Bangkok, Bangkok 10110, Thailand
 Tel: 02-261-8888, Fax: 02-261-8889
 E-mail: rega@regaprofiles.com

PROJECT NAME: **อาคารพักอาศัย บ้านพัฒนาทะเล (อาคาร ๕)**

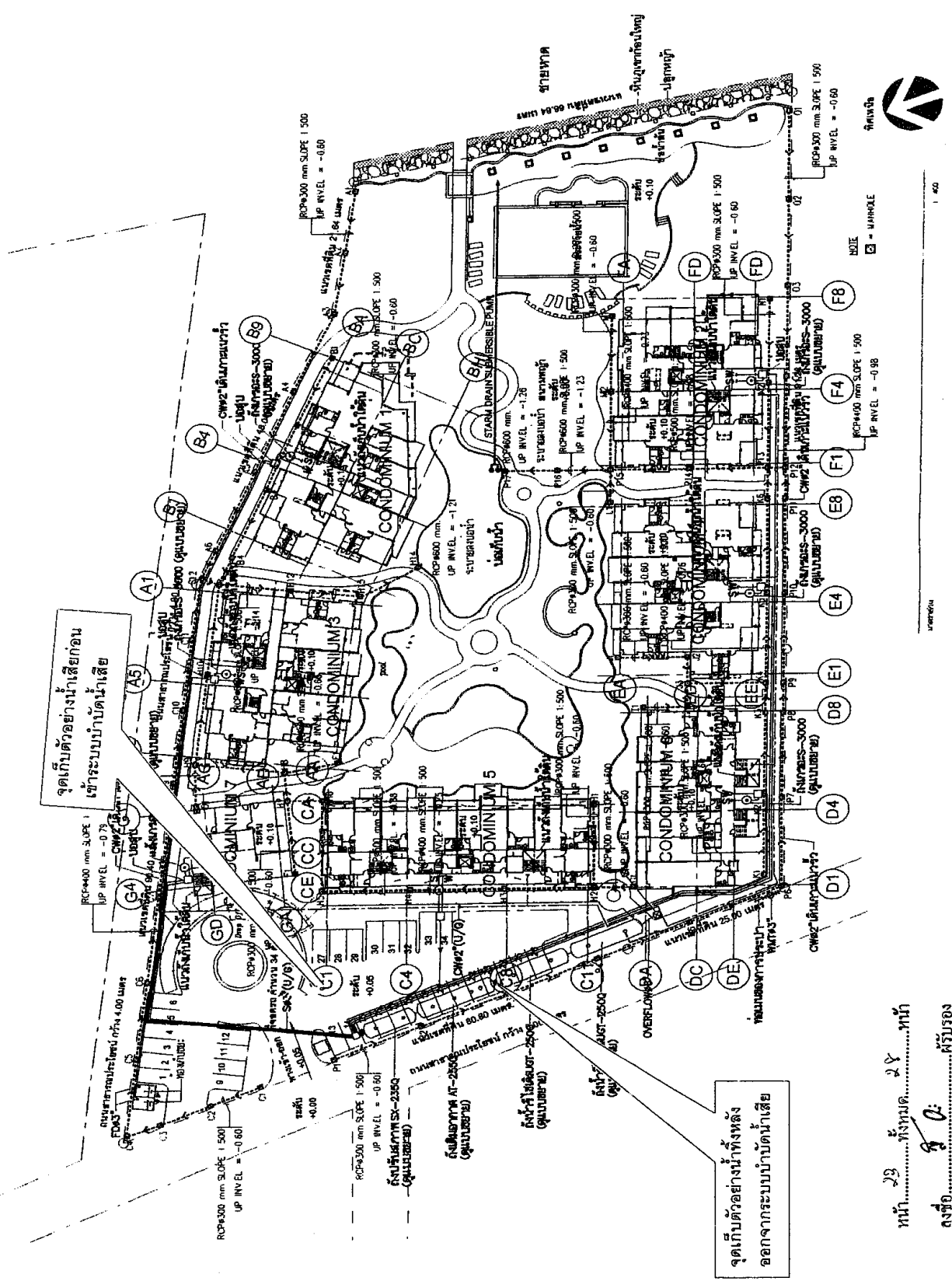
DRAWING TITLE:

ISSUED FOR: NO. DESCRIPTION BY DATE

CHECKED BY: ARCHITECT SIGNED: PM SP RP PA VK IC PS

DRAWING NO. **A 1.03**

SCALE: 1:100
 PRINTED DATE: 05/02/04
 REF: FILE/CONTR/A



จุดเก็บน้ำอย่างง่าย
 ใช้งานร่วมกับต้นน้ำเดิม

จุดเก็บน้ำอย่างง่าย
 ออกจากระบบน้ำต้นน้ำเดิม

รูปที่ 4 แสดงระบบระบายน้ำเดิมและระบบระบายน้ำใหม่ของโครงการ

หน้า ๖3ทั้งหมด ๖๙ หน้า
 ลงชื่อ ๖ ผู้รับรอง

PROBISOIS
regala
 บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด
KCS
 KCS 2 ASSOCIATES COMPANY
 101/101/111, 101/101/111, 101/101/111
 101/101/111, 101/101/111, 101/101/111
PROSO
 101/101/111, 101/101/111, 101/101/111
 101/101/111, 101/101/111, 101/101/111
 101/101/111, 101/101/111, 101/101/111
 101/101/111, 101/101/111, 101/101/111

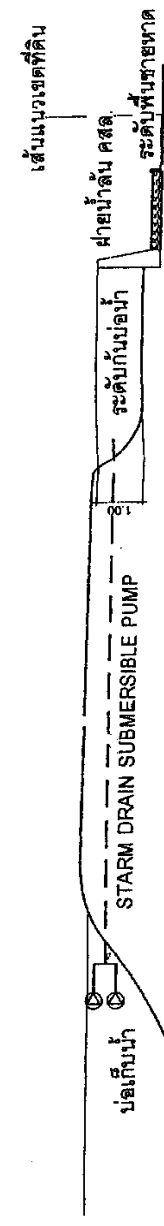
PROJECT NAME
**อาคารพักอาศัย
 บ้านพุดินทะเล
 (อาคาร ๒)**

ISSUE/REVISION:

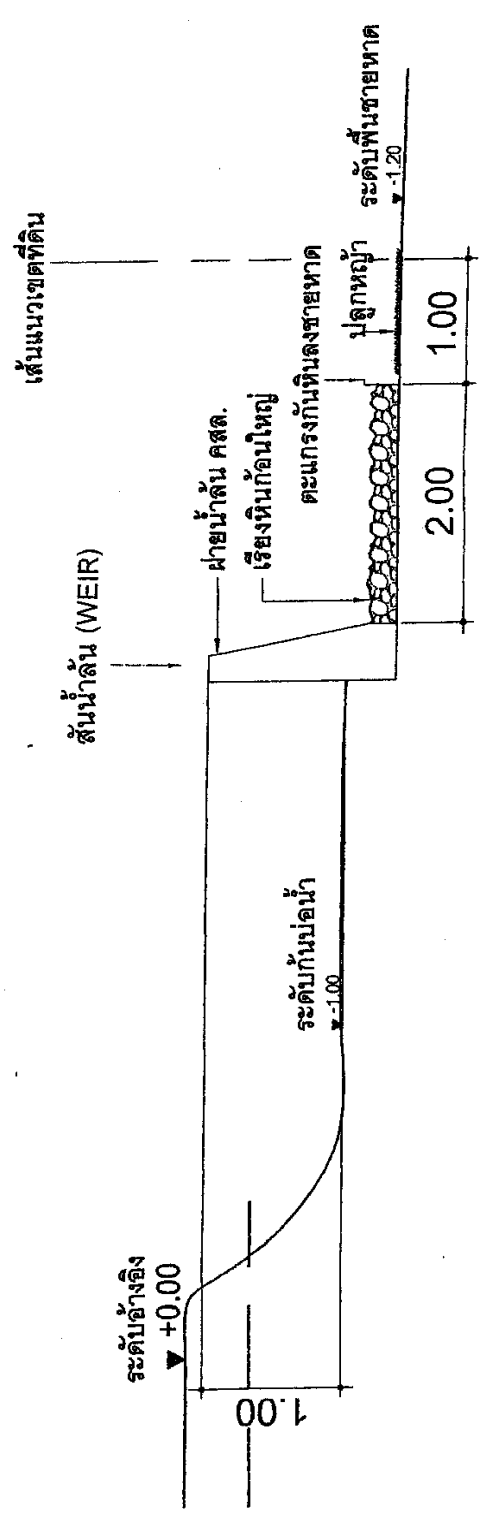
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY	DATE	DRAWING NO.
ARCHITECT		
SIGNED		
PM		
SP		
PI		
PA		
VK		
JC		
PS		

SCALE: 1:100
 REF: FLECHA/FELM
 DRAWN BY:
 PRINTED DATE: 05/02/04



รูปตัดบ่อหนองน้ำ
 มาตรฐาน
 1:75



รูปตัดบ่อหนองน้ำ
 มาตรฐาน
 1:25

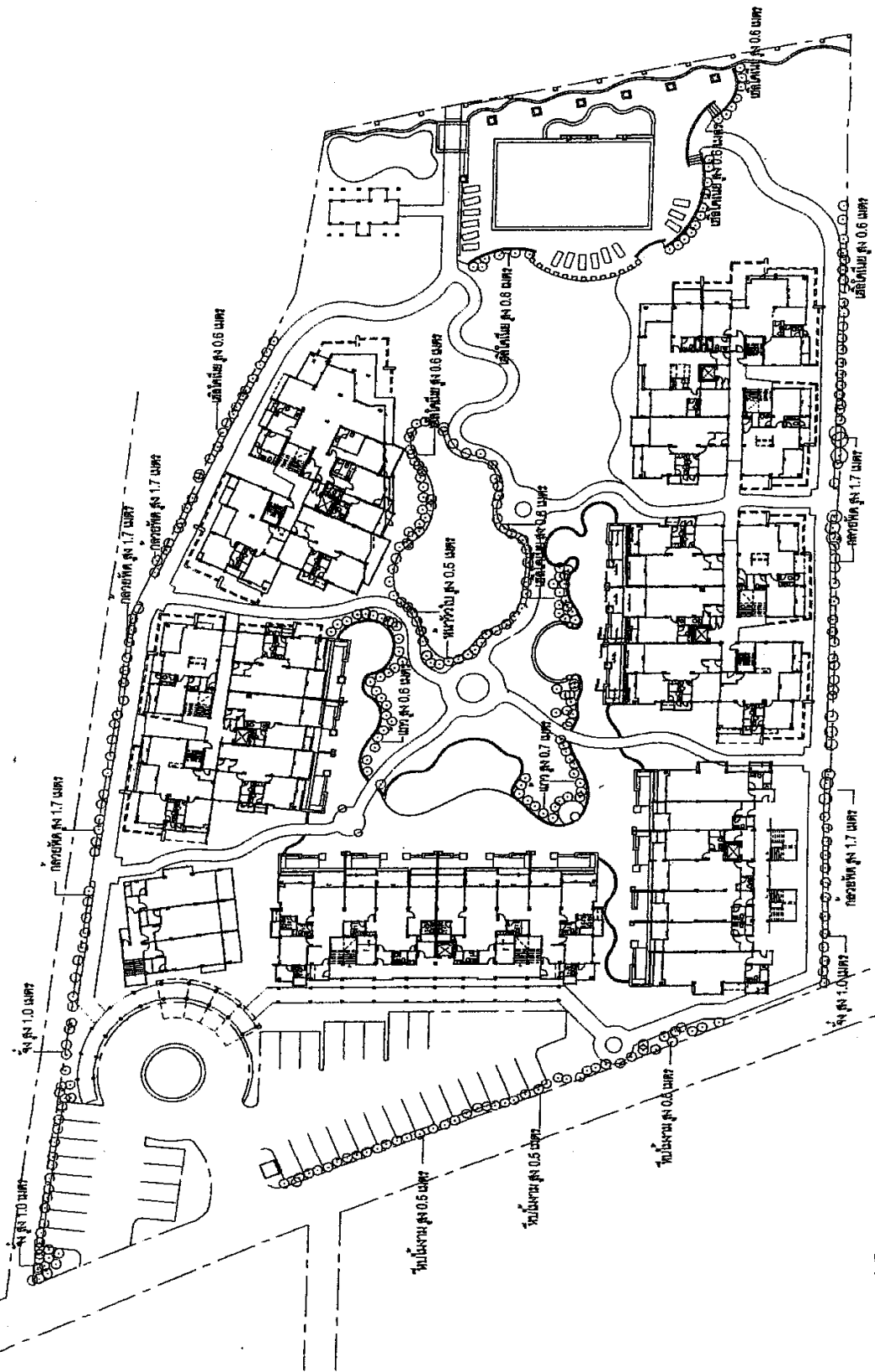
รูปที่ 5 แสดงฝายน้ำล้นและบ่อในโครงการ

หน้า ๐๒ ทั้งหมด ๐๕ หน้า
 ลงชื่อ ๐:๐:๐:๐ ผู้รับรอง

architects
rega
 บริษัท เรกา สถาปัตย์ จำกัด
KCS
 K.C.S. & ASSOCIATES (S.A.)
 1000, THE T.J. O'NEILL CENTER COMPLEX,
 10000 W. CENTURY BLVD., SUITE 1000,
 CENTURY CITY, LOS ANGELES, CA 90045
 Tel: (818) 487-4300, Fax: (818) 487-4300
ARCHITECTS

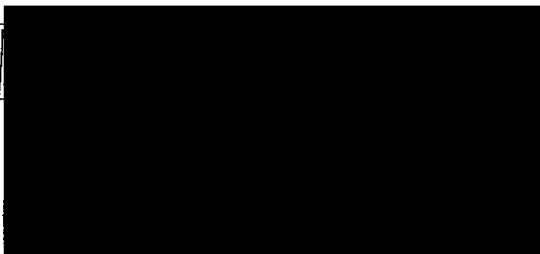
REGISTERED ARCHITECTS
 REGISTERED ARCHITECTS

PROJECT NAME		จាកรรพัตถ์อาศัย บ้านพัฒนพงษ์เด	
DRAWING TITLE			
ISSUE/REVISION	NO	DESCRIPTION	BY DATE
CHECKED BY		DRAWING NO	
ARCHITECT	SIGNED	A	
PA	SP		
PD	SR		
PE	SK		
PL	ST		
PR	TR		
PS	VS		
PT	WA		
PU	XC		
DRAWN BY		SCALE	



รูปที่ 8-1 แปลงไม่พุ่ม

หน้า 25 10/10/25 หน้า
 ลงชื่อ ฐิตินันท์ ผู้รับรอง



PROJECT NAME: **อาคารพักอาศัย บ้านพฤกษชาติ**

DRAWING TITLE: _____

ISSUED/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY: _____

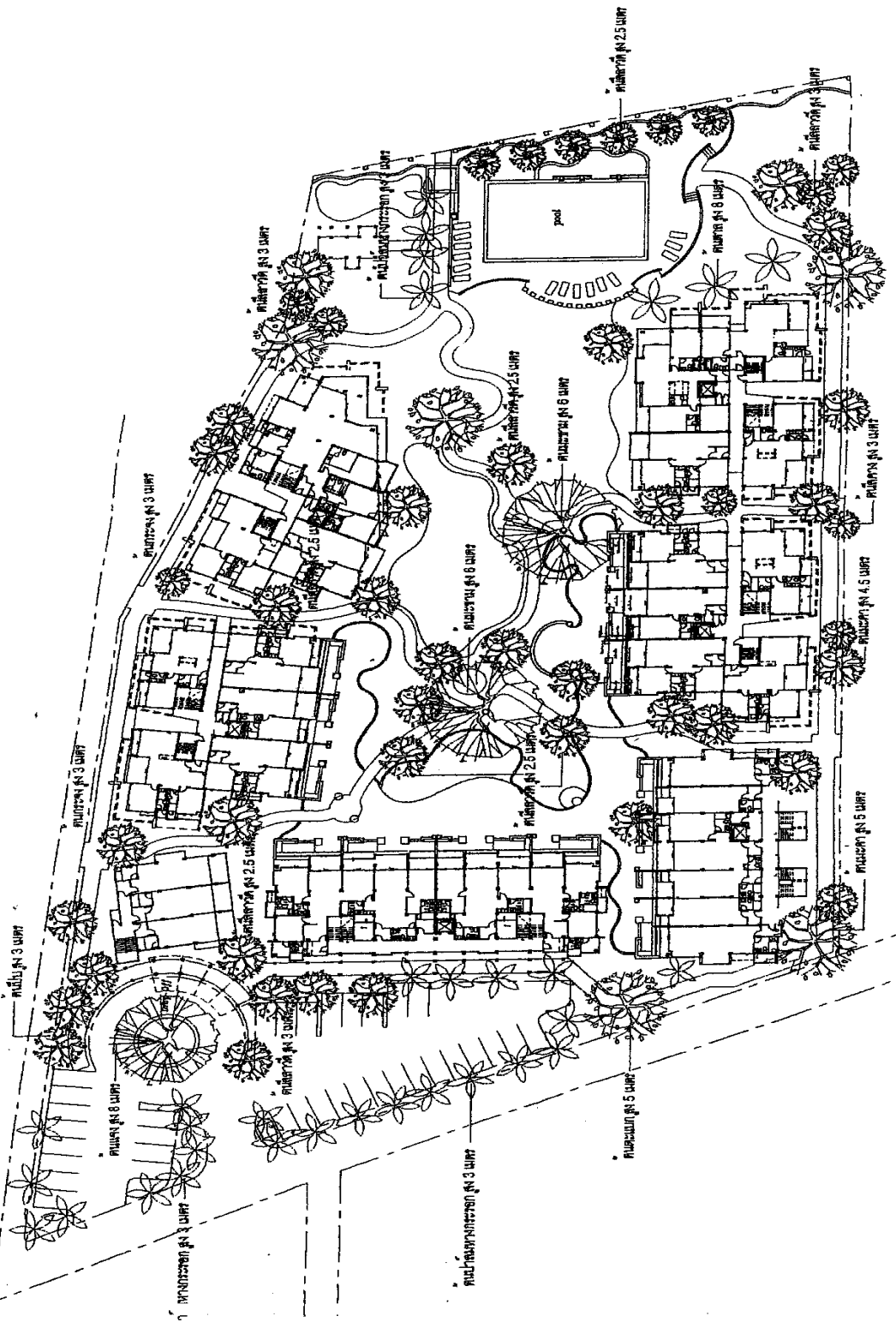
ARCHITECT	SEIGNED
PA	
SP	
PD	
DA	
WK	
PS	

DRAWING NO: **A**

SCALE: _____

PRINTED DATE: 05/02/04

REF. FILE: _____



หน้า ๘๖ ๙
 ลงชื่อ ผู้รับชม

รูปที่ 6-2 แปลงไม้พุ่มต้น

หนังสือรับรองผู้ออกแบบ

ข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

หนังสือรับรองผู้ออกแบบ

ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย