

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สาย บ.วังกา - บ.วังกระเจียบ - บ.หอคอย

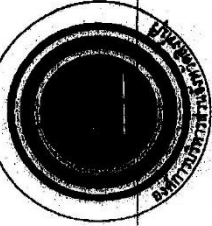
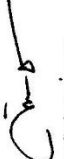
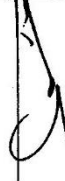
อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,354.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 8,124.00 ตารางเมตร

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอน และมาตรฐานงานก่อสร้างที่เจ้าของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้แก่ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุนั้นๆ นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ตามที่กำหนด หรือในถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างความระมัดระวังโดยมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินทางราชการและเอกชน
- การระดับของหลุมดินฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่เฉพาะงานก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุ รวมทั้งเครื่องจักรกล และเครื่องกล ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
- ผู้ควบคุมงานหมายถึง ผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ผู้แทนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี หรือบริษัทที่ปรึกษา ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- มาตรฐานการก่อสร้าง ให้ใช้รายการมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดการก่อสร้าง รวมทั้งทางแยก ให้รับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, ประปา, โทรศัพท์ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการคิดคำนวณงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อขอย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้นที่ก่อสร้างต่างๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
- ขอ ค.ส.ล. ให้ได้รับความยินยอมจากฐานที่ผลิต โดยไม่มีการดัดแปลง
- ให้แจ้งที่ดินเดิม และ/หรือ ท้องถื่นเดิมบริเวณปลายทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายน้ำออกได้
- จำนวนท่อ และด้านหน้าทางวางท่อของระบบน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เครื่องนามจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับเปลี่ยนตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณของครวมทั้งสิ้นของโครงการ น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลน หรือกำหนดไว้ในจัดเจน หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีข้อพิพาทในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการโครงการจ้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิต และทรัพย์สินทั้งหมดยกเว้นที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจร หรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
- ระดับ crown slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบ โดยให้ตรวจสอบทุกระยะ 200 เมตร ความคลาดเคลื่อนอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- จัดทำเครื่องหมายจราจร กั้นกรรมด้านความปลอดภัยของก่อสร้าง
- หลังจากดำเนินการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ปรับปรุงคุณภาพผิวทางเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการตัดหญ้าสองข้างทางออกไปไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

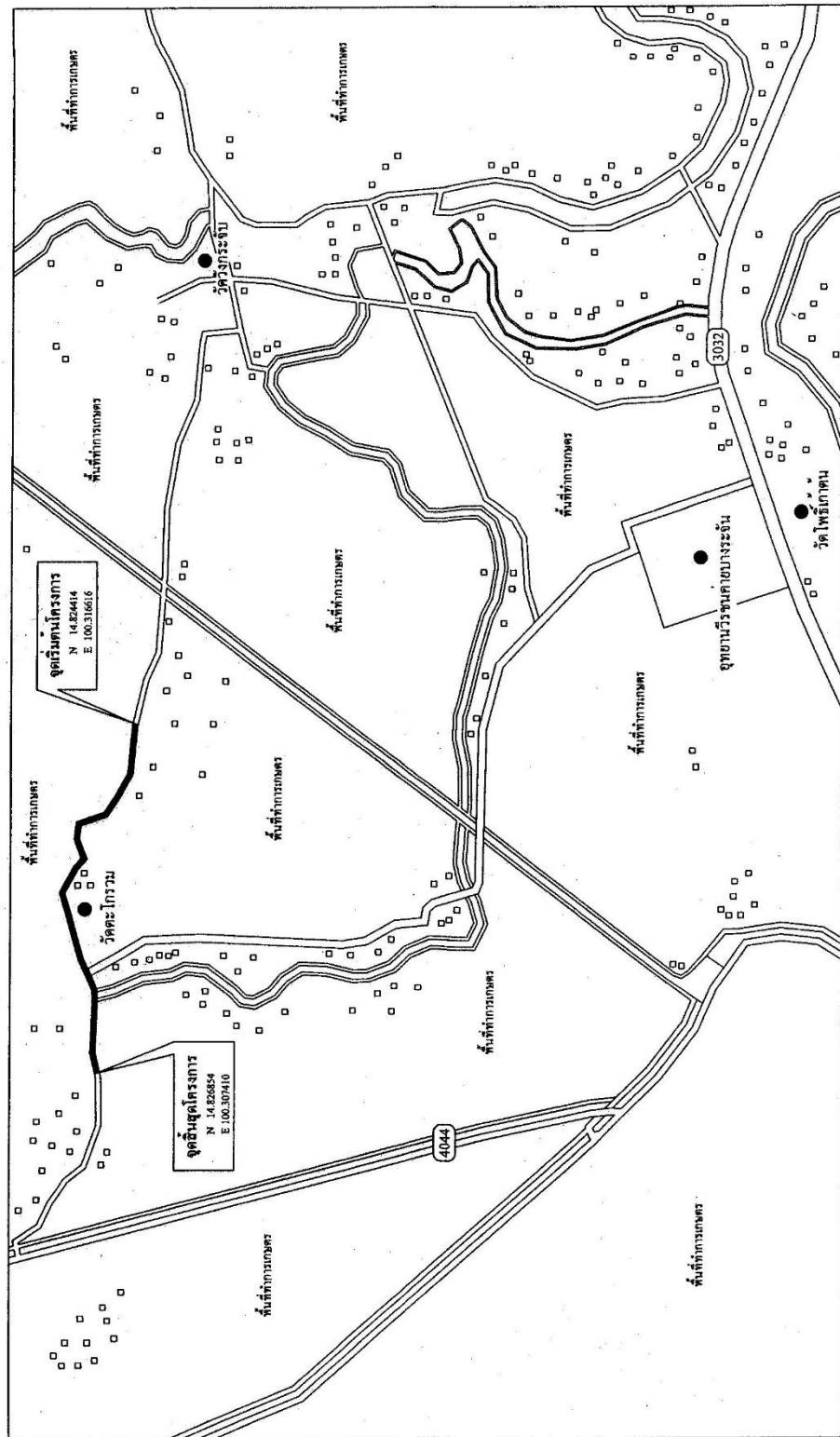
	
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
สถานที่	สายวิภา - รังกระจัน - หอดอย ตำบลทราย - ตำบลบ้านเจ้า อำเภอค้อบางระจัน - อำเภอวังระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เขียนแบบ	 นายศิริวัฒน์ ไชยรังสี ผู้ตรวจงานแบบและเขียนแบบ
สำรวจ	 นายไชยวัฒน์ จันทร์พร นางสาว โอรสา วัช
ออกแบบ	 นายไชยวัฒน์ จันทร์พร นางสาว โอรสา วัช
ตรวจ	 นายชัยวัฒน์ จันทร์พร หัวหน้ากองช่างและซ่อมบำรุง
เห็นชอบ	 นายพันชัย มาะฉัตร ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
อนุมัติ	 นายสุรพล เวียงถาวร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
ลงชื่อ	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

สายบัวผา-บัวกระจับ-ป.หอดอย

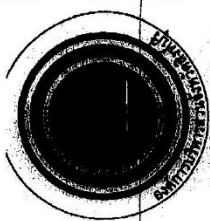
อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,354.00 เมตร



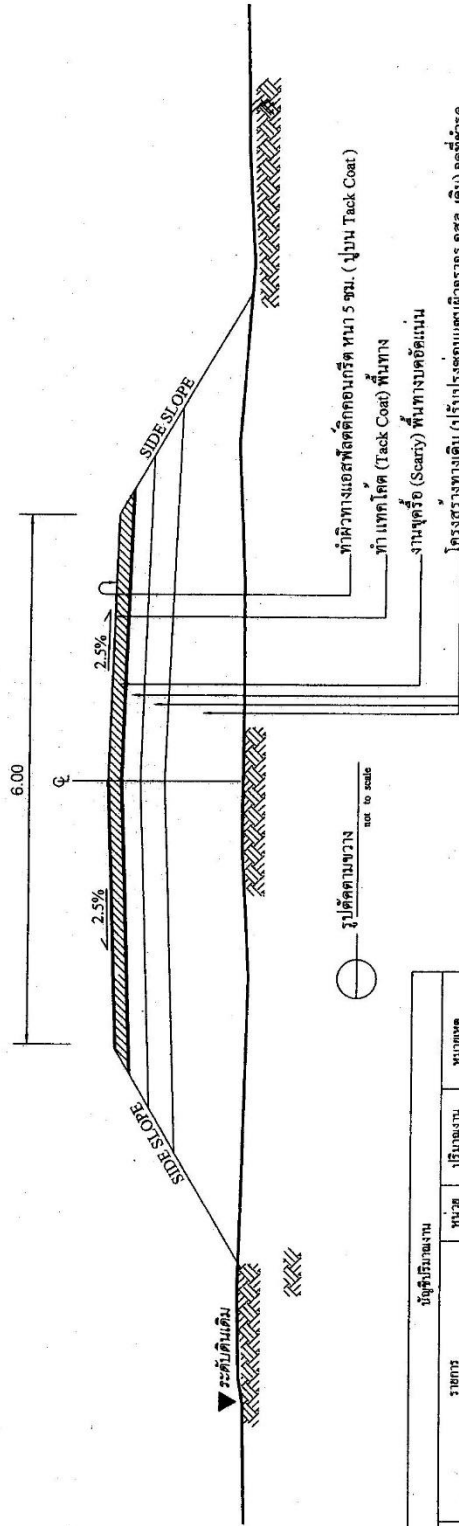
แผนที่พอสังเขป

not to scale

[illegible]

สาขามัธยมศึกษา - บัณฑิตวิทยาลัย
 อำนวยการบริหาร - จักรกฤษณ์

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,354.00 เมตร



รูปตัดตามขวาง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานก่อสร้างถนนดิน 1.1 งานขุดดินถนนเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement) 1.2 งานถมดินและเกลี่ยหน้าดิน	ม.ค.	561.00		
2	งานรองพื้นและฐานราก 2.1 งานรองพื้นผิวถนนเดิม 2.2 งานปูปูนบนชั้นดินเดิมคอนกรีตหนา 15 ซม. 2.3 รองค้ำยันดินตามขวาง (Expansion Joint) 2.4 รองค้ำยันดินตามยาว (Contraction Joint)	ม.ค. ม.ค. ม. ม.	28.00 561.00 18.00 37.00		
3	งานผิวหน้าและสีผิวถนน 3.1 งานเทพาผิว (Track Coat) 3.2 งานผิวหน้าและสีผิวถนนหนา 1 ซม.	ม.ค. ม.ค.	8,124.00 8,124.00		
4	งานสีผนังขาว 4.1 งานสีผนังขาว Thermoplastic Paint (สีทอกลีง) 4.2 งานสีผนังขาว Thermoplastic Paint (สีทอกลีง)	ม.ค. ม.ค.	54.16 270.80		

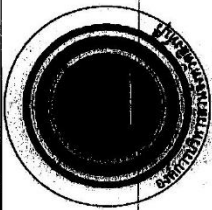
หมายเหตุ: คัดลอกแบบจากกรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 2 (สระบุรี) แขวงทางหลวงชนบทสิงห์บุรี แบบเลขที่ 336(01)20

1. ผู้วิจัยจะต้องหาความรู้ความเข้าใจเชิงลึกของประเด็นปัญหาในชั้นเชิงนโยบายของโครงการทางสังคมศาสตร์ของสถาบันในประเทศไทยอย่างจริงจัง และพึงพิศก่อนคิด โดยให้ความสำคัญเชิงเทคนิคกับงานในระดับภาคที่ 2 นี้ ให้เท่าเทียมกันแล้ว จะขอเป็นความรู้ในเชิงนโยบายขององค์กรจริง
2. วัตถุประสงค์ของการวิจัยต้องเป็นประเด็นของภาคของงานวิจัยที่สอดคล้องกับ คม. มพ. 245 - 2537
3. งานและพื้นที่ของโครงการต้องเป็นประเด็นของภาคของงานวิจัยที่สอดคล้องกับ คม. มพ. 245 - 2537

การตีเสนาจร

รายนามคณะกรรมการ

- [illegible]



โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
ผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่

กาศวิงกา - วัจนะจับ - หอคอย

วิทยาลัยคหเวช - คาบสมุทราจารย์
วิทยาลัยคหเวช - อำเภอบางระจัน

จังหวัดสิงห์บุรี

เจียนมา

Dr.

นายสิริวัฒน์ โชติรุ่งนที
ผู้อำนวยการแบบและเขียนแบบ

APR 19 1964

3

โดย

นายทางโยธาวุโส

ATTACHED

4

3

นายปริญญา จันทไชย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

0000

ACCM

นายแพทย์/นายแพทย์หญิง

МЛНММ

เห็นชอบ

⑤

[Signature]

alm

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

14

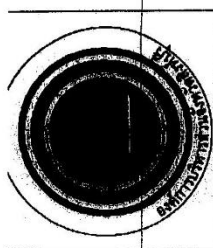
3

✓

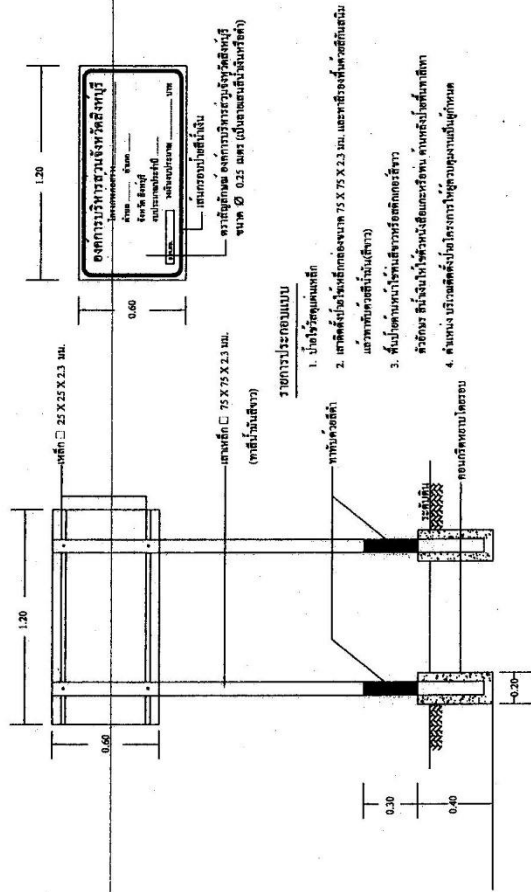
นายสรภค เทชนถาวร
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

1295011919

PROGRAM

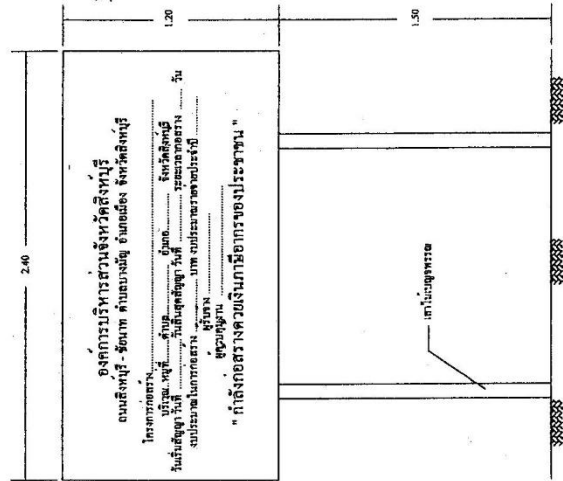


โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณ ตัวอาคารแบบแปดเหลี่ยมติดถนนจตุจักร
สถานที่	ตามวัง - ทุ่งกระเจียว - หอดูดาว ด้านตอพระยา - ด้านตอวัง ด้านตอวัง - ด้านตอวัง ด้านตอวัง - ด้านตอวัง ด้านตอวัง - ด้านตอวัง
ผู้รับผิดชอบ	นายวิชาญ นามะจิตร นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ นามะจิตร นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจสอบ	นายวิชาญ นามะจิตร นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร
ผู้รับจ้าง	นายวิชาญ นามะจิตร นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร
วันที่	วันที่ ๑๐ เดือน ๑๐ ปี ๒๕๖๓
สถานที่	กรุงเทพมหานคร
เลขที่แบบ	๑๐/๒๕๖๓
วัน / เดือน / ปี	๑๐/๑๐/๒๕๖๓



แบบแปลนโครงการ (ถาวร)

scale 1:50



แบบแปลนโครงการ (ชั่วคราว)

scale 1:50

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
ถนนสิงห์บุรี - ซอย ๑๐๐๐ ด้านตอวัง จันทบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณ
ตัวอาคารแบบแปดเหลี่ยมติดถนนจตุจักร

พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้

พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้

พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้

พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้

พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้

พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้
พื้นที่ปลูกต้นไม้