

	ลำดับ	ประเภทรายการ	จังหวัด	อำเภอ	อ.ท.	รายการเดิมที่ได้รับจัดสรร			รายการใหม่ที่ย้อนปรับเปลี่ยนแปลง		
						รหัส งบประมาณ	รายการงบประมาณใบจัดสรร	งบประมาณ จัดสรร	รายการงบประมาณ	งบประมาณที่ เปลี่ยนแปลง	เหตุผลความจำเป็น
๑	เงินอุดหนุน/ สำหรับสนับสนุน พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว	อุดรธานี	กุมภัง			พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทะเลบัวแดง โดยก่อสร้าง ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาวรวม ๗๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อม ให้ต่างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่ น้อยกว่า ๔.๘๐๐ ตารางเมตร หรือคิดตั้งโคกไฟ หลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบเป็นชุดเดียว ตามบัญชีวิศวกรรม จำนวน ๔๖ ต้น ช่วงที่ ๒ ติดตั้งโคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ ในชุดเดียว ตามบัญชีวิศวกรรม จำนวน ๔๔ ต้น องค์การบริหารส่วนตำบลเสียน อำเภอกุมภัง จังหวัดอุดรธานี	๙,๒๙๐,๐๐๐	๘,๗๕๐,๐๐๐	เปลี่ยนแปลงบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ แผนผังเซลล์รับแสงได้ ๒ ทิศทาง มีค่า ส่องสว่างและแถบแคบกว่าเดิมกว่าเป็นระบบ ป้องกันน้ำและน้ำแบบใบร่วมทั้งราคาต่อ หน่วยที่ถูกกว่าสินค้า รหัส ๐๗๐๑๐๑๕๔		
						รวม	๙,๒๙๐,๐๐๐	๘,๗๕๐,๐๐๐			

ลงชื่อ _____ ผู้รายงาน

(นายวิวัฒน์ วัชรศิริ)

รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบล ราชการทหาร
ปลดอัตรการบริหารส่วนตำบลเลื่อน

ลงชื่อ _____ ผู้รับรองข้อมูล

(นายประยูร ไสงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาลเลื่อน

๑. ประทศราชการ ได้แก่ ถนนหนทางหลวงต้องมีประปาหมู่บ้าน, สถานีดับน้ำด้วยไฟฟ้า, แล่งชักเก็บน้ำ, ธนาคารน้ำใต้ดิน, แหล่งท่องเที่ยว, สนามกีฬา, เกือบโทรทัศน์วงจร CCTV, อาคาร ศพ., อาคารเรือนและอาคารประกอบ, สนามเด็กเล่น, สระว่ายน้ำ, สถานีอนามัย(ศูนย์ฯ), สถานียอนามัย(สิงห์สร้าง) , ศูนย์รถขยะ

๒. กรมเปลี่ยนแปลงที่ดินมีการที่กระทรวงปิ่นิจัสสร และรายการที่หมดความจำเป็นแล้วให้จังหวัดแจ้ง อพท ส่งสิ่งงบประมาณแบบ ๑(สี่สิบห้า)

๓. ให้ส่งรายงานการพิจารณาอนุมัติของผู้อำนวยการจังหวัดให้กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นทราบภายใน ๑๕ วัน โดยประทังบัตรจัดซื้อหรือเลนมากักกับใบบประมาณหลักเขต



โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทะเลบัวแดง (พัฒนานาถนนสู่แหล่งท่องเที่ยว)

โดยก่อสร้างช่วงที่ 1

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 960 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,800 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาไฟฟ้าได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรม จำนวน 46 ต้น

โดยก่อสร้างช่วงที่ 2

ติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาไฟฟ้าได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 44 ต้น องค์การบริหารส่วนตำบลเลี่ยน อำเภอกุฉีชัย จังหวัดอุดรธานี

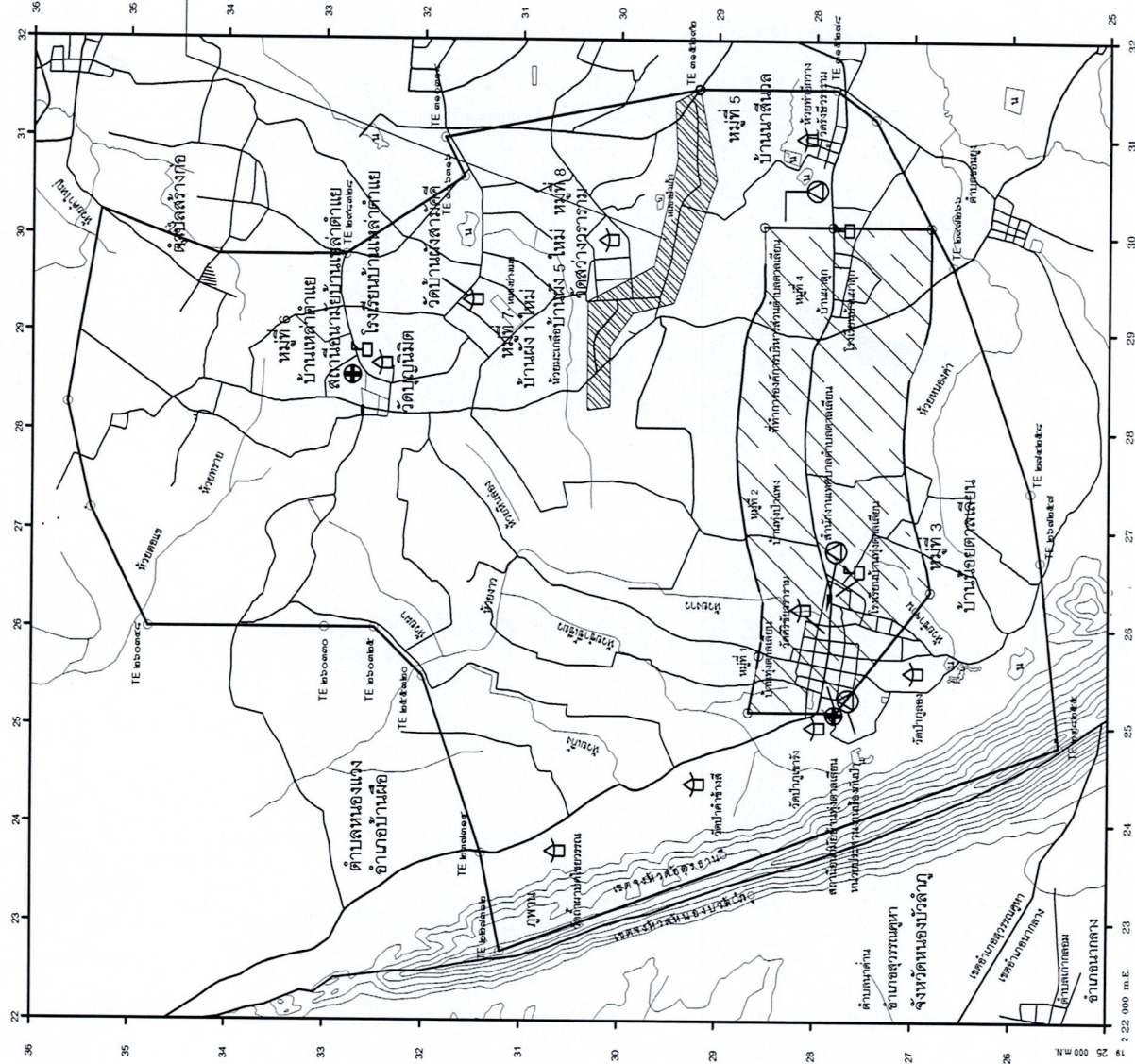
สถานที่ก่อสร้าง

บ้านผึ่ง 5 หมู่ 8 ตำบลตาลเลียน อำเภอกุฉีชัย จังหวัดอุดรธานี

องค์การบริหารส่วนตำบลตาลเลียน ตำบลตาลเลียน อำเภอกุฉีชัย จังหวัดอุดรธานี



บริเวณที่ตั้งโครงการ



แผนที่โดยสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ



โครงการก่อสร้างถนน คสล.

[illegible]

ข้อ ๒. มีมติให้ยกเลิกการดำเนินงานตามข้อ ๑ โดยให้ดำเนินการตามข้อ ๑
ข้อ ๓. ความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน
ข้อ ๔. การดำเนินงานตามข้อ ๑ และ ๒

สถานที่ก่อสร้างโครงการ

บ้านผัง 5 ใหม่ หมู่ 8
ต. ตาลเลียน อ.กุดจับ
จ.อุดรธานี

กนกนที

1

2

(นายดุสิต นามวงศ์)

15 SEP 2005

--	--

2

1

(นายวิวัฒน์ วจิประศรี)

๑๓๓

10

2

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกลี่ยน

พ.ต.ท.ดร.สุวิทย์	16 กันยายน 2565
------------------	-----------------

แบบแสดง
แผนที่โดยสังเขป

แยก	เลขที่แยก
ตำบล	เลขที่ตำบล
อำเภอ	เลขที่อำเภอ
จังหวัด	เลขที่จังหวัด

จำนวนแผ่น
๑ แผ่น

3



กรมการเกษตร
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- มม. ค.ส. ๑. หนา 0.15 มม.

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

ตำแหน่ง

ส.ก. ๑.

๑๖๖

นายพรศักดิ์ บุตรบุญสูง

ตำแหน่ง

ส.ก. ๑.

๑๖๖

นายชัชวาลย์ พันธ์วัฒนา

ตำแหน่ง

ส.ก. ๑.

๑๖๖

นายวิชาญ สัตยศิริ

ตำแหน่ง

ส.ก. ๑.

๑๖๖

นายเนตร

ตำแหน่ง

ส.ก. ๑.

๑๖๖

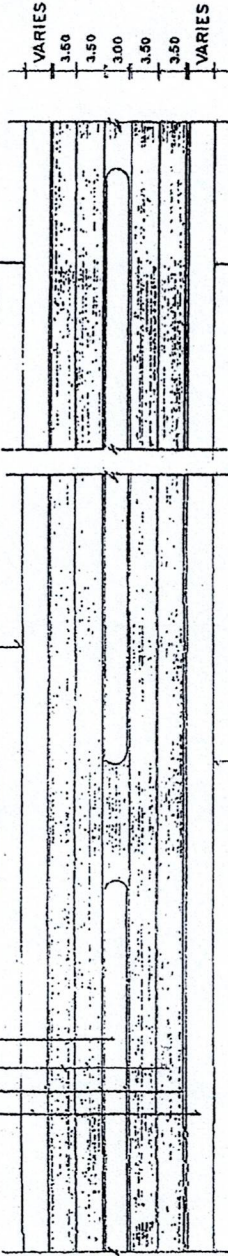
๗.1-01

www.yotathai.net

ทางเข้าคอนกรีต
คันขวางหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
รั้วราวคอนกรีตเสริมเหล็ก
เกาะกลางถนน

แนวเขตที่ดิน

13.00



แนวเขตที่ดิน

แปลนถนน ค.ส. ๑. 1:50



ทางเข้าคอนกรีต อุแบบขยาย
คันขวางหน้า ค.ส. ๑. อุแบบขยาย
รั้วราว ค.ส. ๑. อุแบบขยาย
เกาะกลางถนน

VARIES 0.50 3.30 3.50 1.80 0.50 3.50 3.50 0.80 VARIES

รูปตัด ก-ก 1:20

ทางเข้าคอนกรีต อุแบบขยาย
คันขวางหน้า ค.ส. ๑. อุแบบขยาย
รั้วราว ค.ส. ๑. อุแบบขยาย
เหล็ก RB ๑๕ มม. ๑.๐๒๐ หรือเหล็ก WIRE MESH-
ตามตารางที่ 3

VARIES 0.20 0.80 3.50 3.50 0.80 VARIES

ขยายการผูกเหล็ก 1:75



เหล็ก DOWEL (ดูตารางที่ 1)

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (ดูตารางที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

BR

BL

2

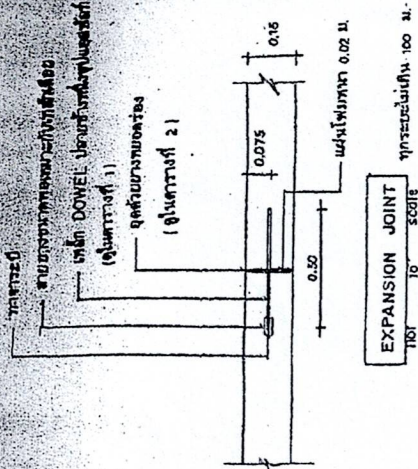
รูปแสดงการวางตำแหน่งเหล็กเสริม



กรมการขนส่ง
กระทรวงคมนาคม

แบบมาตรฐาน

- ดม ๑.๑๕ มม. ๑.๑๕ มม.

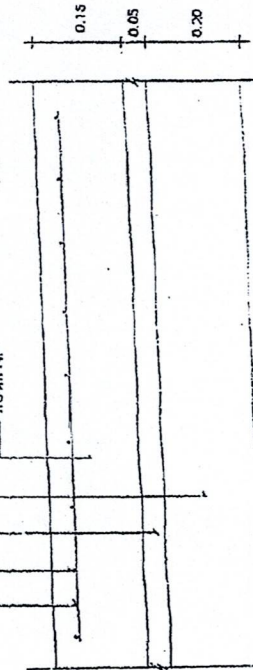


EXPANSION JOINT
10 SCALE

แผนการวางตำแหน่งเหล็ก

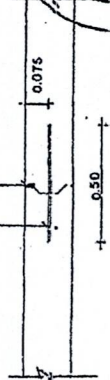
เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑ ๐.๒๐ หรือเหล็ก WIRE MESH ๐.๒๐ มม. x ๐.๒๐ มม.
ตามขนาดพื้นที่หน้าตัด
สูตรคำนวณพื้นที่หน้าตัด = $\frac{W}{S \times D}$ STANDARD PROTECTOR DENSITY ≈ 4.0 กก./ม.^๒

ขนาดเหล็ก



CONTRACTION JOINT
10 SCALE

เหล็ก TIE BAR (ดูตารางที่ 1)
จุดคำนวณขนาด
(ดูตารางที่ 2)



LONGITUDINAL JOINT
10 SCALE

รายละเอียดการวางตำแหน่งเหล็กเสริม

หน้า 1๖ จาก ๑๖



แบบที่

๗.1-๐1

www.yotathai.net

เขียน
นายประจักษ์ งามฤกษ์
สถาปนิก ส.ส.
นายพงษ์ศักดิ์ ฤกษ์เกษมสันต์
วิศวกร ส.บ. ๕๐๕๘
นายชาญยุทธ เทสสุตธรรม
ตรวจ ปรมาจารย์ช่าง
นายวิชา สวัสดิ์ทวี
ว.ล.บ.
๕ ธ.ค. ๓๗
นายวิชา สวัสดิ์ทวี



ALBANY

[illegible]

Имя

გუბარსა გუგუზისა:

สมชาย

นายพงษ์ศักดิ์ เทพมหาดฉาย ผู้ว่าราชการจังหวัด

54707 | 22. 5608

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

www.mta.gov

சென்னை

புதிதில்லி மாநகரம்

2/2/74

0 40 27

—**Благодарю.**

MA. 7-07

www.votathai.net



และจะขมาท่านเองโดยไม่รู้ตัวที่รักของเรานี้ก็ถูกพวกคนชั่ว
ของเหล่ากบฏที่ใช้กำลังข่มขู่จนขาด

பாராவுதல்

จำนวนท่อ และ ขนาด (มม.)	วงแหวนขยายตัว EXPANSION JOINT		วงแหวนหดตัว CONTRACTION JOINT		วงแหวนยาว LONGITUDINAL JOINT		จำนวน ท่อต่อ ขนาด
	จำนวน ท่อ ต่อ ขนาด	จำนวน ท่อ ต่อ ขนาด	จำนวน ท่อ ต่อ ขนาด	จำนวน ท่อ ต่อ ขนาด	จำนวน ท่อ ต่อ ขนาด	จำนวน ท่อ ต่อ ขนาด	
150	RB 19	500	RB 15	300	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเช่าซื้อ และการขายแอมmortize

ชนิดของรอยต่อ	ขนาดหน้าตัดของท่อ (ม.)	ความยาวของรอยต่อ (มม.)	ความถี่ของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่มีการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 $11 - 15$ $15 - 20$	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่มีการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกขนาดไม่เกิน 100 มม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

Page 3

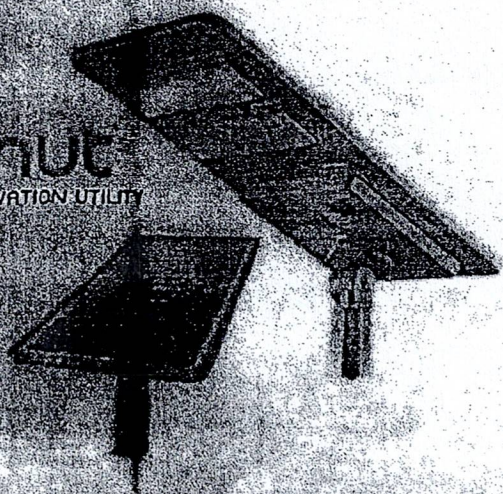
ปัจจัยทางขนาด	พื้นที่ปลูกพืชสวนครัว	พื้นที่ปลูกพืชสวนครัว
(ไร่)	๑๓. ๗๓./๒๒.๕	๑๓. ๕๓./๒๒.๕
300 x 10.00 x 0.15 ไร่	1.00 .	0.32 .
500 x 10.00 x 0.20 ไร่	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ไร่	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ไร่	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ไร่	0.80	0.53

พหุมาชเพชจ

1. วัสดุสำหรับ CONCRETE FINISHER Pavement หนึ่งคัน
2. ปั่นคอนกรีตในทางสำหรับรถบรรทุก
3. รถตัด Circular Cut Joint เพื่อตัดขวางของถนน -
ตาม ASTM D 1100 หรือตามวิศวกรรมการ
4. ใช้สำหรับขุดลอกถนนและขุดลอกน้ำในทางเรียบ 20 นิ้ว
5. ใช้สำหรับขุดลอก Wire Mesh ในทางลาดชัน
6. ใช้สำหรับขุดลอกในน้ำลึก

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)

INUT
INNOVATION UTILITY



LED Streetlight Integrated

Features



183lm/w
High Efficiency



Color Rendering Index
≥70



Monocrystalline Solar
70w

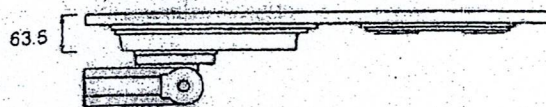
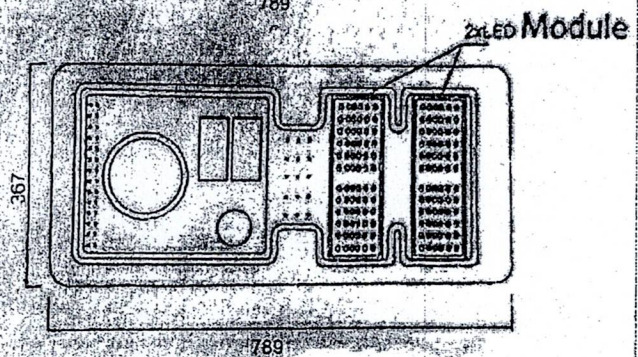
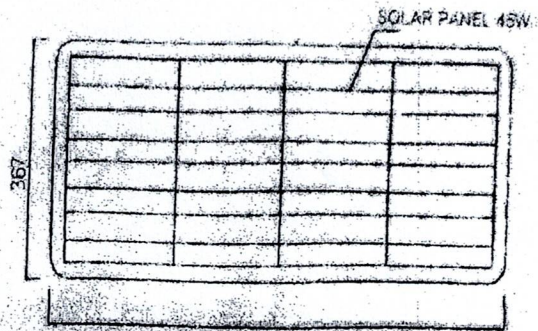
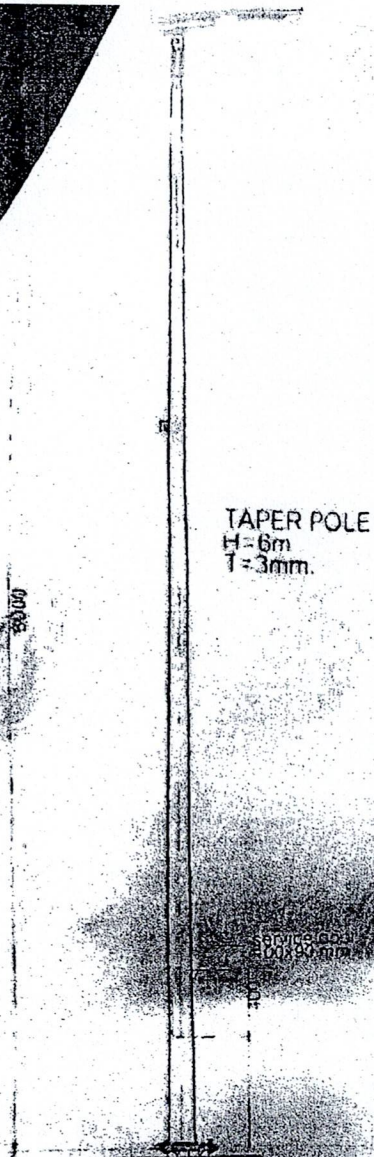


Battery
45AH

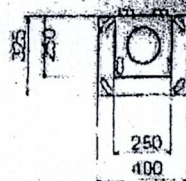
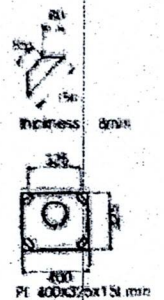
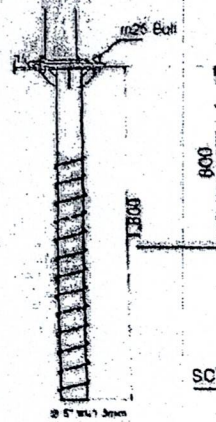
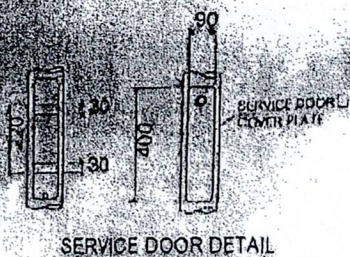
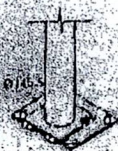
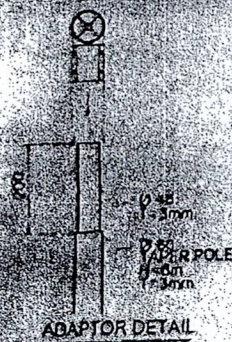


IES LM-79-2008, Approved
Method for the Electrical and
Photometric Testing of
SolidState Lighting Devices

ผลงานนวัตกรรมไทย รหัส 07020031
ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(SOLAR CELL LED STREETLIGHT WITH FOLDING POLE)



ใช้สกรูขันยึดกับพื้น



FOOTING DETAIL

