



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.37007 สายทางบ้านกิโลห้า - บ้านคลองปลาโต  
ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบ่อ  
อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

**โครงการ**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
วงกว้างทางทิศใต้ ต.บ.ท่าบ่อ  
สายบ้านใหม่ - บ้านคลองปลาโต  
ความยาว 0.5 กิโลเมตร

**สถานที่**

หมู่ 9 ตำบลปลาโต

คำขวัญ: อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

**ออกแบบ**

**ผู้ควบคุมงาน**

นายสุรชัย วัฒนวิ  
นายวิชาญ งามบุญธรรม

**ตรวจสอบ**

นายสุรชัย วัฒนวิ  
นายวิชาญ งามบุญธรรม

**พิจารณา**

นายสุรชัย วัฒนวิ  
นายวิชาญ งามบุญธรรม

**อนุมัติ**

นายสุรชัย วัฒนวิ  
นายวิชาญ งามบุญธรรม

**บันทึก**

นายสุรชัย วัฒนวิ  
นายวิชาญ งามบุญธรรม



แผนที่แสดงแนวก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านโคกโพธิ์ - บ้านคลองปลาโต

แผนที่แสดงแนว/ผังบริเวณสถานที่ดำเนินการ **จุดเริ่มต้น N1542518 E112110 จุดสิ้นสุด N1542046 E112116**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ก.7007 สายทางบ้านโคกโพธิ์ - บ้านคลองปลาโต ตำบลท่าบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร พร้อมปลูกสร้างให้ห่างข้างละ 0.50 เมตร





ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม สำหรับเชื่อมเหล็กโครงสร้างและเหล็กแผ่นเหล็กชนิด A36 และ A572-50

ความหนาของเหล็กแผ่น T	รอยต่อเชื่อมแบบ T		รอยต่อเชื่อมแบบ K		ขนาดของเหล็กเชื่อม (มม.)					
	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม สำหรับเชื่อมเหล็กโครงสร้างและเหล็กแผ่นเหล็กชนิด A36 และ A572-50

ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T
15	15	15	15	15

ตารางที่ 3 แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม สำหรับเชื่อมเหล็กโครงสร้างและเหล็กแผ่นเหล็กชนิด A36 และ A572-50

ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T	ความหนาของเหล็กแผ่น T
15	15	15	15	15



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว  
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

นาย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

นาย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง

นาย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง

นาย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง

นาย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง

นาย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง

## 1. Introduction

เป็นต้น ยกเว้นโครงการที่สนับสนุนกับ วิทยาลัย

## 2. BETHNETHU

- [illegible]

## 2. วัสดุอุปกรณ์และวิธีการ

## 31 พฤษภาคม

- ผู้เขียนหนังสือเกี่ยวกับโครงการฯ ได้ใช้ข้อมูลแบบสอบถามฉบับนี้มาประมาณ 15 หน้า โดยกล่าวถึงโครงการ เป้าหมาย กิจกรรมที่เป็นไปตามมติที่ประชุมของคณะผู้บริหารระดับสูง-ผู้บังคับบัญชาผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกว่า 0.50 เมตร ส่วนใหญ่เป็นมติที่ประชุมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือมติของบุคคล

3.2.  $M+1$ U

- คือมีหลายขนาดน้ำขึ้น หยาดฝนละอองน้ำ
- คือระลอกอากาศที่ขึ้นเป็นคลื่น เช่น ลมที่พัดมาจะมีภูเขา เป็นคลื่น

333

- [illegible]

## 3.4. 117

- แม้ว่าทีมงานเคยเผชิญกับข้อขัดแย้งมากมาย แต่สุดท้ายแล้ว ทีมงานก็ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนงานที่ตั้งไว้ และนี่ก็เป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 4. Results

- 4.1 ส่วนผสมของเนื้อไก่ที่ประกอบไปด้วย ปลา รังนก และ น้ำ นมผงจากงานวิจัยทางเคมีได้เป็นองค์ประกอบของอาหารไก่ที่ผสมผสานกันแล้ว ได้ใช้ส่วนผสมผสมกัน

ปริมาณ	320	กิโลกรัม
ราคา	400	บาท
มูลค่าสินค้า	800	บาท
กำไร	140-160	บาท

[illegible]

- 4.2 การผสมให้แม่ผสมด้วยเค็รียงผสมที่ใหม่เป็นเวลากว่า 30 รอบต่อนาที และใช้เวลาผสมเป็นเวลามากกว่า 2 นาที และแม่มีลูกกว่า 5 นาที คอเททที่ผสมเสร็จแล้วใช้ไปผสมภายใน 30 นาที



อัครราชทูตฝรั่งเศสในกรุงเทพฯ  
อัครราชทูตฝรั่งเศสในกรุงเทพฯ

705-5771

01234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991300

TABLE 1

අනුමතයේ දින: 05/04/2018

DATE: 08/11/2015

[illegible]

**ИЗДАТЕЛЬСТВО**

2

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

05/07/2011

4

นางสาวกัญญา

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

15

5

ปัดผัดที่หน้ามือนักเรียน

04115

2

14. 10/10/17

SALE PRICE	100
------------	-----

•

100

--

084571 0460775171



А. В. ПЕТРОВ

- [illegible]

## 5. $\mathbb{M}^d$ and $\mathbb{M}^d_{\text{loc}}$

### 5.1 คุณสมบัติของเหล็กเสริม

- ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวนักเรียนก่อน หรือในช่วงเวลาเป็นต้นไป ไม่ขอตอบคำถาม

## 5.2 การรบกวนกับแหล่งกักเก็บน้ำ

- เหล็กกล้าที่นำมาทำท่อจะต้องไม่มีความชื้น มีผลเสียคือ เมื่อผ่านน้ำฝน และ ออกซิเจนเหล็กกับ ไม่ทนกว่า 30 ปี
- ให้ลองศึกษาใช้ฉนวนทุก ๆ ไม่เคยปะกัน

### 5.3 การศึกษาเพิ่มเติม

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

- การศึกษาเกี่ยวกับค่าในแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ มีดังนี้เชิงปริมาณ 45 ข้อหา ที่หมด

#### 5.4 การต่อเพื่อกักเก็บ

- ก. เติบโตอย่างช้า ๆ โดยมีความยาวของลำต้นเพิ่มขึ้นช้า ๆ และมีความหนาแน่นของเนื้อเยื่อเพิ่มขึ้นช้า ๆ

๓. ตำราเรียนเล่มที่กล่าวไว้ได้คือของจริงที่พอถึงบ้าน

- ประกอบไปด้วย 4 ส่วน คือ 1) ฐานราก 2) เสาเข็ม 3) คาน และ 4) ฐานรองเสาเข็ม โดย 1) ฐานราก จะเป็นส่วนที่รับน้ำหนักจากเสาเข็มและถ่ายเทน้ำหนักลงสู่ดิน 2) เสาเข็ม จะเป็นส่วนที่รับน้ำหนักจากฐานรากและถ่ายเทน้ำหนักลงสู่ดิน 3) คาน จะเป็นส่วนที่รับน้ำหนักจากเสาเข็มและถ่ายเทน้ำหนักลงสู่ดิน และ 4) ฐานรองเสาเข็ม จะเป็นส่วนที่รับน้ำหนักจากคานและถ่ายเทน้ำหนักลงสู่ดิน

[illegible]



5.5 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อการทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือ ตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เหล็กบาลมลิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดทำใบรายงานผลการทดสอบ
- การเก็บตัวอย่างเหล็กเส้นจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต้องนำผู้ควบคุมงานมาช่วยผู้รับจ้าง โดยเก็บตัวอย่างจากหน้าผาหน้าไม่น้อยกว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 ม
- การจัดตั้งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้รับจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- ถ้าพบเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้รับจ้างจะเป็นผู้พิจารณาการกำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้น หรือ เปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่ โดยผู้รับจ้างจะคิดเป็นเพิ่มไม่ได้

เอกสารส่งไปยังผู้รับจ้าง

เลขที่..... ลงวันที่.....

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(.....)



อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

โครงการ  
ก่อสร้างและปรับปรุง  
ระบบชลประทาน  
4.00 เมตร

สถานที่

สำนักงานโครงการชลประทาน  
จังหวัด...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...

นาย...  
ตำแหน่ง...