



ประกาศ ด้านกักสัตว์กาญจนบุรี  
เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างโรงเรือนพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ แบบอัตโนมัติ

ด้านกักสัตว์กาญจนบุรีมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างก่อสร้างโรงเรือนพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ แบบอัตโนมัติ ราคาของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมปศุสัตว์
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ด้านกักสัตว์กาญจนบุรี กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ด้านกักสัตว์กาญจนบุรี ๒๓๑ หมู่ ๕ ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ ด้านกักสัตว์กาญจนบุรี ๒๓๑ หมู่ ๕ ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี ในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๓ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [http://www.dld.go.th/pvlo\\_knr](http://www.dld.go.th/pvlo_knr) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๕๑-๐๘๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายณรงค์ชัย สังวรวงศา)

สัตวแพทย์อาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะ  
หัวหน้าด้านกักสัตว์กาญจนบุรี















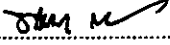


## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนพณิชยการอำเภอเขื่อนลพบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลกัก สัตว์กัญจนบุรี		
แบบเลขที่	3/2556		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมปศุสัตว์ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ส่วนควบคุมเคลื่อนย้ายและกักกัน		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	6	แผ่น	
คำนวณราคา เมื่อวันที่	12	เดือน	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	16,540	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	18,470	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล	94,945	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	120,330	
ก	รวมราคาลำดับที่ 1.1 - 1.4	250285	
ข	ค่าดำเนินการ 13.44%	33638	
ค	ค่ากำไร 5.5 %	13765	
ง	รวมราคา (ก + ข + ค)	297688	
จ	ค่าภาษี 7%	20838	
ฉ	รวมค่าก่อสร้าง (ง + จ)	318,526	

คำนวณราคาโดย.....  .....ผู้อำนวยการกองช่าง  
(.....นายพัฒนา ราชกรม.....)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนที่ 2
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ
สถานที่ก่อสร้าง	ด่านกัก. สัตว์ กาญจนบุรี
แบบเลขที่	3/2556
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมปศุสัตว์ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ส่วนควบคุมเคลื่อนย้ายและกักกัน
แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคา เมื่อวันที่	12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 2	103,150	1.07	110,371	
ช	รวมค่าก่อสร้างลำดับที่ 1			110,371	

คำนวณราคาโดย..... *สมิ น* .....ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (.....นายพัฒนา ราชกรม.....)













ฝ่ายก่อสร้างเขตป่าชุมชน  
สำนักงานเขตป่าชุมชน  
กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบก่อสร้าง  
โครงการพัฒนาระบบ  
แปลงรวมพื้นที่ป่าชุมชน  
แบบอัตโนมัติ

มาตราส่วน 1 : 75

แสดง รูปด้าน 1, รูปด้าน 2  
รายการประกอบของแบบแปลน

แบบเลขที่ 3 / 2556  
หน้า 4 / 6

เขียน [Signature]  
นายชวาท ราชพงษ์

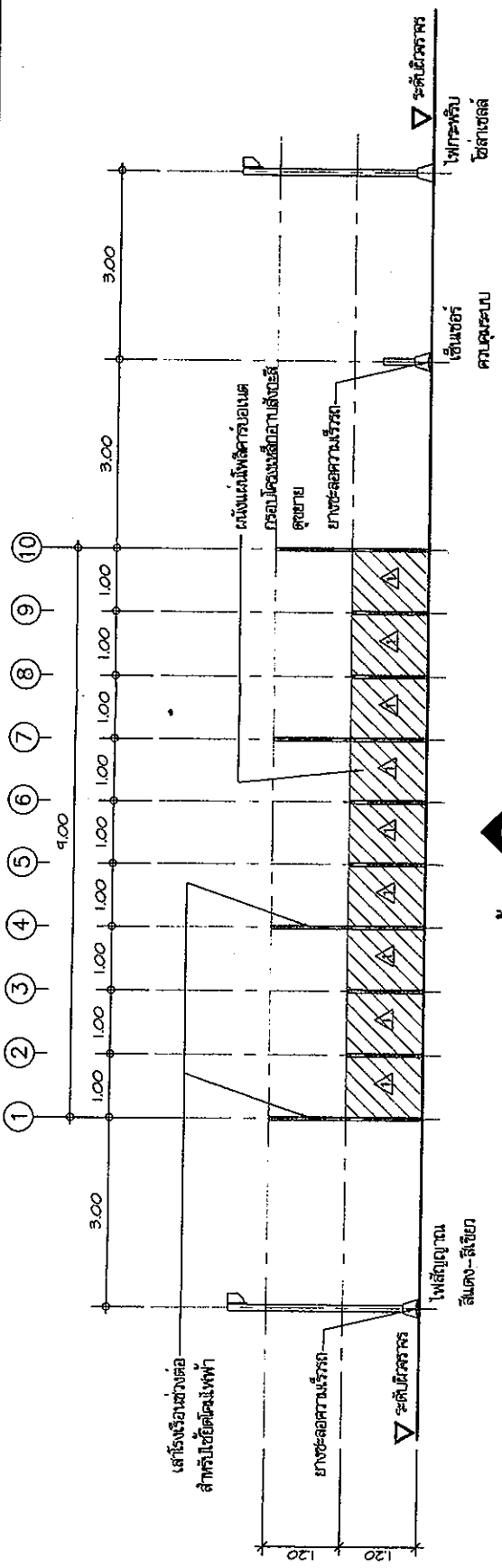
ตรวจสอบ [Signature]  
นายชวาท ราชพงษ์

ตรวจสอบ [Signature]  
นายชวาท ราชพงษ์

ตรวจสอบ [Signature]  
นายชวาท ราชพงษ์

อนุมัติ [Signature]  
[Signature]

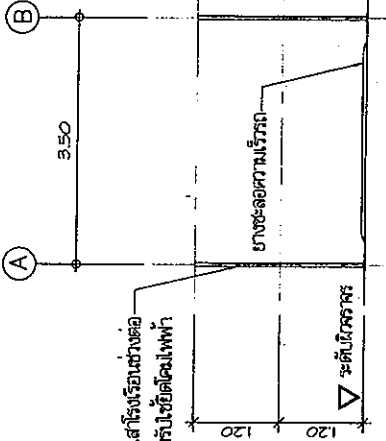
หมายเหตุ  
- ห้ามมิที่จะขยายแบบไปใช้ต่อ  
- ต้นไม้ที่ปรากฏในแบบนี้เป็นสัญลักษณ์  
- ระบุรายละเอียดให้ชัดเจนโดยมี  
- วัสดุที่ใช้ทำแบบต้องเป็นวัสดุ



รูปด้าน 1 1 : 75

รายการประกอบของแบบแปลน

- ติดตั้งระบบท่อพ่นน้ำแบบอัตโนมัติ เป็นท่อเหล็กชุบสังกะสี (GS-M) ๓๐.๓ มม. พร้อมอุปกรณ์ และหัวพ่นน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน 26 ชุด ตามแบบแปลนที่แนบมา หรือตามความเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องพ่นน้ำ
- ติดตั้งไม้ไผ่ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน 2 ชุด และกับระบบท่อพ่นน้ำแบบอัตโนมัติ 2,000 ลิตร จำนวน 2 ชุด พร้อมเชื่อมระบบกับระบบท่อพ่นน้ำแบบอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นที่
- ติดตั้งระบบท่อพ่นน้ำแบบอัตโนมัติของสถานีที่ติดตั้งเครื่องพ่นน้ำ โดยเชื่อมต่อแบบระบบไปจนถึงระบบท่อพ่นน้ำแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด
- รายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ประกอบของแบบแปลน



รูปด้าน 2 1 : 75





ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา  
สำนักงานสาธารณสุขภาคสาม  
กรมประจวบคีรีขันธ์  
กระทรวงสาธารณสุขและกีฬา

แบบก่อสร้าง  
โรงเรือนพ่นน้ำฆ่าเชื้อ  
แบบอัตโนมัติ

มาตรฐาน ไม้สัก

แสดง รูปใช้เทคนิค ระบบท่อพ่นน้ำ  
โรยฆ่าเชื้อ, รายการประกอบ, วัสดุ

แบบเลขที่ 3 / 2556  
แผ่นที่ 5 / 6

เขียน  
[Signature]  
นายแพทย์ ช่างเขียน

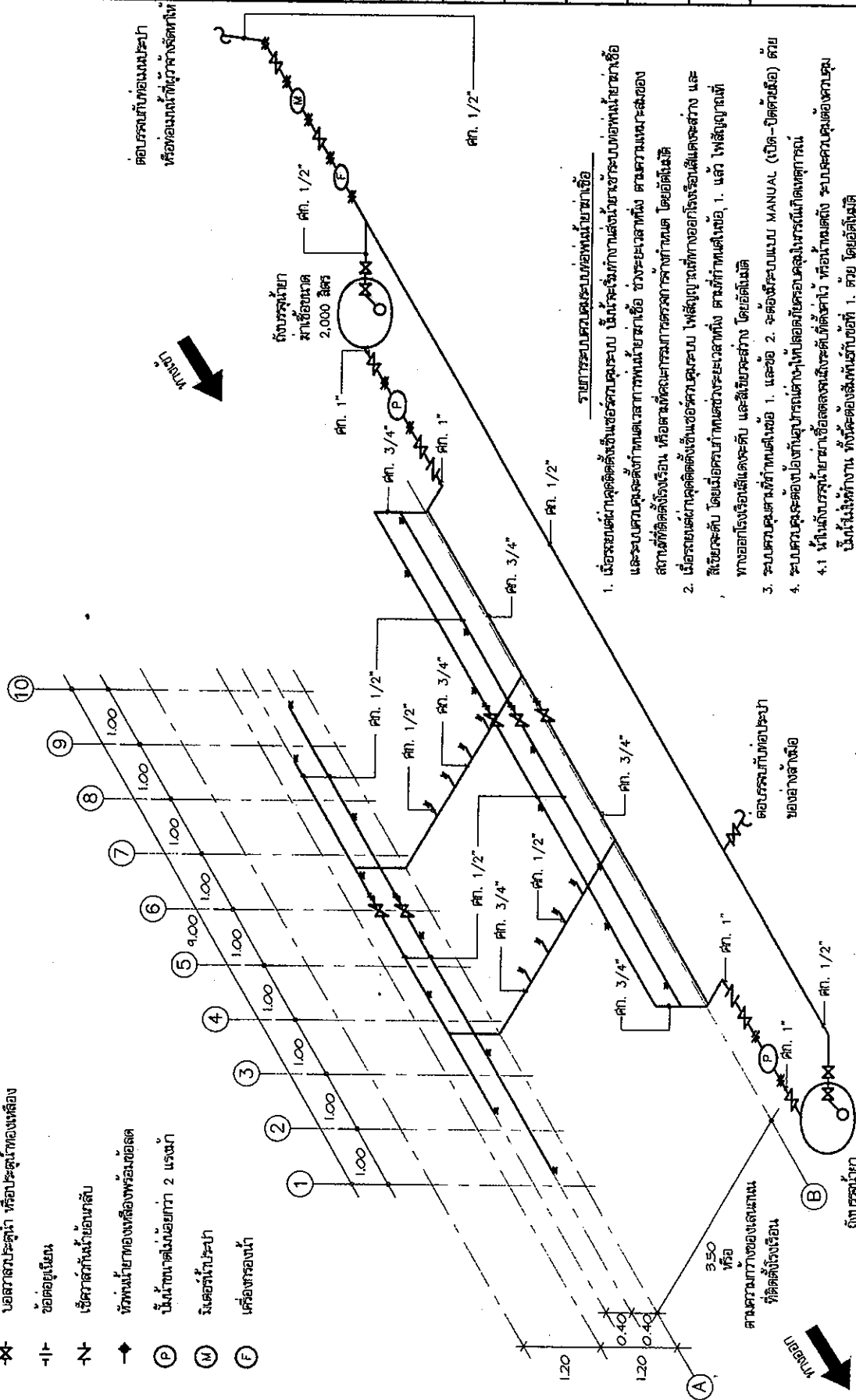
วิศวกรโยธา  
[Signature]  
นายแพทย์ ช่างเขียน

ตรวจสอบ  
[Signature]  
นายแพทย์ ช่างเขียน

อนุมัติ  
[Signature]  
[ชื่อ]

หมายเหตุ  
- ทัศนียภาพตามแบบให้ชัดเจน  
- ต้นไม้ที่ปรากฏในแบบเป็นต้นกล้า  
- งบประมาณอย่างอื่นที่ติดต่อดังกล่าว  
- วัสดุที่ปรากฏในแบบให้ชัดเจนเป็นวัสดุ

วัสดุควบคุมคุณภาพปิด-ปิดด้วยลูกบอลยิปซัม (สแตนเลส หรือทองเหลือง หรือโลหะอื่น)  
บอลสแตนเลส หรือบอลลูกบอลยิปซัม  
ข้อต่อยูนิเฟม  
ใช้ตามสเกลไม้ก่อนลับ  
ทิศทางน้ำยาของห้องพ่นฆ่าเชื้อ  
บึ่งน้ำยาตามไม้ยกกว่า 2 แรงงัด  
มิเตอร์ใบระบาศ  
เครื่องพ่นน้ำ



- รายการควบคุมระบบท่อพ่นน้ำฆ่าเชื้อ**
- เมื่อระบบดำเนินการติดตั้งขึ้นแล้วควรตรวจสอบระบบ นี้ให้เรียบร้อยทั้งงานเสร็จเรียบร้อยระบบท่อพ่นน้ำฆ่าเชื้อ และระบบควบคุมระบบสั่งทำงานฆ่าเชื้อ หรือระบบเวลาทำงาน ตามความเหมาะสมของสถานที่ที่ติดตั้งโรงเรือน หรือตามที่ได้มีการตรวจสอบการก่อสร้างทุกจุด โดยอัตโนมัติ
  - เมื่อระบบดำเนินการติดตั้งขึ้นแล้วควรตรวจสอบระบบ ไฟสัญญาณที่ทำงานออกโรงเรือนให้ชัดเจนสว่าง และเสียงระฆัง โดยเมื่อครบกำหนดช่วงระยะเวลาที่กำหนด ตามที่กำหนดในข้อ 1. แล้ว ไฟสัญญาณที่ทำงานออกโรงเรือนให้ชัดเจนสว่าง และเสียงระฆัง โดยอัตโนมัติ
  - ระบบควบคุมระบบสั่งทำงานฆ่าเชื้อ 1. และข้อ 2. จะต้องใช้ระบบแบบ MANUAL (เปิด-ปิดด้วยมือ) ด้วย
  - ระบบควบคุมระบบสั่งทำงานฆ่าเชื้อควรทำให้ปลอดภัยต่อคนในโรงเรือนที่เกิดเหตุการณ์ 4.1 นี้ให้แน่ใจว่าระบบสั่งทำงานฆ่าเชื้อสามารถสั่งทำงานได้ทันที หรือในกรณีที่ระบบควบคุมสั่งทำงานฆ่าเชื้อนี้ไม่ได้ทำงาน ทั้งนี้จะต้องสั่งงานที่ตู้ควบคุมที่ 1. ด้วย โดยอัตโนมัติ
  - จากข้อ 4.1 ระบบควบคุมไฟสัญญาณที่ทำงานออกโรงเรือนให้ชัดเจนสว่าง และเสียงระฆัง โดยอัตโนมัติ
  - ระบบควบคุมระบบท่อพ่นน้ำฆ่าเชื้อ สามารถปรับแก้ไข เปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาเฉพาะส่วน ของสถานที่ที่ติดตั้งโรงเรือน หรือตามที่ได้มีการตรวจสอบการก่อสร้างทั้งหมด เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ที่สุด
  - ระบบควบคุมติดตั้งภายในไม่เอียงยวบยาบ และอยู่ในตู้ควบคุมระบบแบบกล่องเหล็ก ด้านหน้ากระจกใส

**รูปใช้เทคนิคระบบท่อพ่นน้ำฆ่าเชื้อ**

