



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่.....
วันที่ 29 ก.ค. 2548

บันทึกข้อความ

ดล ๒๒.๖๖

ส่วนราชการ สำนักงานประมาณ สำนักนโยบายและแผนงบประมาณ โทร. 0 2273 9361

ที่ นร 0711/ 443

วันที่ 26 กรกฎาคม 2548

สพ 3/608

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ การเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (23,400 ล้านบาท) ๒๖.๖๖

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี ผ่านรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)

และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

1. ความเป็นมา

จัดเข้าวาระ - 2 ส.ค. 2548

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2547 เห็นชอบหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณากลับกรองแผนงาน/โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (23,400 ล้านบาท) และเห็นสมควรให้คณะกรรมการพิจารณาค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (59,000 ล้านบาท) ซึ่งแต่งตั้งตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 124/2547 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2547 ทำหน้าที่พิจารณาโครงการที่หน่วยงานต่าง ๆ เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการดังกล่าว

2. สรุปสาระสำคัญเรื่องที่เสนอ

คณะกรรมการพิจารณาค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (59,000 ล้านบาท) ได้มีการประชุม ครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2548 พิจารณากลับกรองแผนงาน/โครงการของส่วนราชการต่าง ๆ ที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (23,400 ล้านบาท) เห็นสมควรสนับสนุนแผนงาน/โครงการรวมทั้งสิ้น 5 โครงการ วงเงิน 475,336,600 บาท ดังนี้

รอง นรม. ๖๔๘
๒๖/๗/๔๘ (11๙)

ดล ๒๒.๖๖
๒๙ กค ๔๘ - ๙.๒๐

โครงการ	มติคณะกรรมการฯ
(1) โครงการบูรณะและปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี วงเงิน 20.00 ล้านบาท (กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม)	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าเนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2544 แต่การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี มีความล่าช้า ซึ่งเกิดจากปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ดังนั้นการบูรณะและปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี จึงเป็นการแก้ไขปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานในระดับหนึ่ง เห็นควรสนับสนุนในวงเงิน 20,000,000 บาท ทั้งนี้เห็นควรให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดำเนินการตามบัญชานายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2548 ที่มอบหมายให้รับไปพิจารณาประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อสรุปสำหรับการแก้ไขปัญหาด้านการดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลด้วย
(2) โครงการวางผังเมืองรวม และผังเฉพาะชุมชนชายแดน วงเงิน 23.94 ล้านบาท (กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย)	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่า โครงการวางผังเมืองและผังเฉพาะชุมชนชายแดน เป็นโครงการเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการภายใต้แนวทางการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตากเพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่อาจส่งผลกระทบต่อขยายตัวของชุมชนกับสภาพแวดล้อม ซึ่งคณะรัฐมนตรีลงมติเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2547 เห็นชอบในหลักการแล้ว จึงเห็นควรสนับสนุนในวงเงิน 23,936,600 บาท เพื่อเร่งรัดการวางและจัดทำผังเฉพาะชุมชนเพิ่มเติมในเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก

โครงการ	มติคณะกรรมการฯ
(3) โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี วงเงิน 145.00 ล้านบาท (กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าเนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2544 แต่การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี มีความล่าช้า ซึ่งเกิดจากปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ดังนั้นการจัดหาน้ำเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี จึงเป็นการแก้ไขปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานในระดับหนึ่ง เห็นควรสนับสนุนในวงเงิน 125,000,000 บาท ทั้งนี้เห็นควรให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดำเนินการตามบัญชานายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2548 ที่มอบหมายให้รับไปพิจารณาประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อสรุปสำหรับการแก้ไขปัญหาในการดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลด้วย
(4) โครงการปรับปรุงทัศนียภาพบึงทุ่งสร้าง จังหวัดขอนแก่น วงเงิน 114.20 ล้านบาท (สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย)	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการปรับปรุงทัศนียภาพบึงทุ่งสร้าง จังหวัดขอนแก่น เป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 ตามนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัยและเป็นแหล่งสร้างอาชีพของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งคณะรัฐมนตรีลงมติเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2547 อนุมัติให้ก่อหนี้ผูกพันปี 2547 – 2548 วงเงิน 142,800,000 บาท และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 ไว้แล้ว จำนวน 28,600,000 บาท จึงเห็นควรสนับสนุนวงเงินเพิ่มเติมอีกจำนวน 114,200,000 บาท ตามแผนการเบิกจ่ายของโครงการ

โครงการ	มติคณะกรรมการฯ
(5) โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเทศบาลเมืองแม่สออด ระยะที่ 1 จังหวัดตาก วงเงิน 192.20 ล้านบาท (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย)	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการก่อสร้างระบบป้องกันระบบป้องกันน้ำท่วมเทศบาลเมืองแม่สออด ระยะที่ 1 จังหวัดตาก เป็นกลุ่มโครงการพัฒนาเมืองชายแดนและเป็นโครงการเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการภายใต้แนวทางการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดนจังหวัดตาก เพื่อเอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งมีส่วนช่วยในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ซึ่งคณะรัฐมนตรีลงมติเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2547 เห็นชอบในหลักการแล้ว จึงเห็นควรสนับสนุนในวงเงิน 192,200,000 บาท

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1 - 5)

3. รายงานความก้าวหน้าการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (23,400 ล้านบาท)

ข้อมูลการอนุมัติจัดสรรงบประมาณ และการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (23,400 ล้านบาท) เป็นดังนี้

3.1 การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีแล้ว (ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2548) ดังนี้

3.1.1 งบประมาณทั้งสิ้น	23,400.00 ล้านบาท
3.1.2 คณะรัฐมนตรีอนุมัติ จำนวน 21 โครงการ	16,284.03 ล้านบาท
3.1.3 อยู่ระหว่างการเสนอขออนุมัติคณะรัฐมนตรี	
ตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร 0711 / 431 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2548	
จำนวน 18 โครงการ	6,487.86 ล้านบาท
3.1.4 เสนอเพื่อขออนุมัติครั้งนี้	
จำนวน 5 โครงการ	475.34 ล้านบาท
3.1.4 คงเหลือทั้งสิ้น	152.77 ล้านบาท

3.2 การขออนุมัติจัดสรรงบประมาณ(งวด) และการเบิกจ่าย

3.2.1 หน่วยงานเสนอขออนุมัติจัดสรร

จำนวน 19 โครงการ 15,018.50 ล้านบาท

3.2.2 สำนักงบประมาณได้พิจารณาอนุมัติ

จัดสรรงบประมาณ(งวด) แล้ว

จำนวน 19 โครงการ 14,833.58 ล้านบาท

3.2.3 หน่วยงานเบิกจ่ายแล้ว

1,385.44 ล้านบาท

ทั้งนี้ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. ข้อพิจารณา

โดยที่มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2547 ได้เห็นชอบหลักเกณฑ์แนวทางการอนุมัติโครงการที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ ฯ โดยแผนงาน/โครงการในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท ให้นายกรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ สำหรับแผนงาน/โครงการวงเงินเกิน 100 ล้านบาท นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติจึงกราบเรียนมาเพื่อพิจารณา ดังนี้

4.1 พิจารณาอนุมัติและนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ โครงการที่เสนอขอใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ รวม 2 โครงการ วงเงินทั้งสิ้น 43,936,600 บาท ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ ประกอบด้วย

- (1) โครงการบูรณะและปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับ
นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี 20,000,000 บาท
- (2) โครงการวางผังเมืองรวมและผังเฉพาะชุมชน
ชายแดน 23,936,600 บาท

4.2 พิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีอนุมัติโครงการที่สมควรเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ รวม 3 โครงการ วงเงินทั้งสิ้น 431,400,000 บาท ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ ประกอบด้วย

4.3 เนื่องจากแผนงาน/โครงการ ที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขัน และการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (23,400 ล้านบาท) ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่เพิ่งได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการประมาณ 1 ปี ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และสนองตอบต่อนโยบายของรัฐบาล จึงเห็นเป็นการสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะผ่อนผันให้หน่วยงานที่ได้รับงบประมาณรายการดังกล่าวกู้เงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี จนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยให้ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2548 เรื่อง การเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ (รายจ่ายลงทุน) ประจำปี 2548 และการเตรียมการสำหรับงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2549

4.4 ด้วยโครงการตามข้อ 4.1(1) และ ข้อ 4.2(1) ยังไม่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีเข้าสังกัด ตามหลักเกณฑ์การกลั่นกรองแผนงาน/โครงการ ที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (23,400 ล้านบาท) แต่เนื่องจากเป็นเรื่องสำคัญและเร่งด่วน จึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีอนุมัติเป็นกรณีพิเศษและให้ส่วนราชการขอทำ ความตกลงกับสำนักงบประมาณตามขั้นตอนต่อไป

15/08/2022

(附: 附注)

เรื่องโปรดของลูกสาว

1102 10/10/07 16 4.2-4.4

Nov 1972

บทข้อ 4.2 ข้อ 4.3 และข้อ 4.4
กรมวิทย์ฯ กรมฯ และกรมฯ

၂၄/၈ ၂၇၁၀၀၀၀၀.၈၈၀၀၀၀၀၀
၂၂: ၂၇၁၀၀၀၀ ၄.၂-၄.၄

(นายวุฒิพันธุ์ วิชัยรัตน์) (นายสมคิด จาตศรีพิทักษ์)

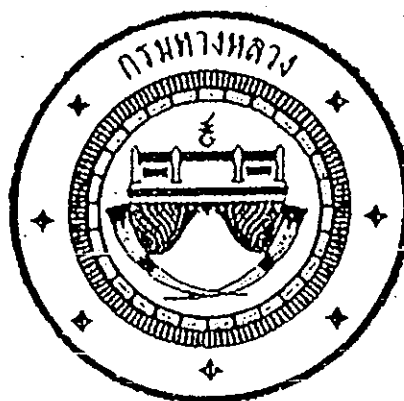
ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ รองนายกรัฐมนตรี

6๗๓๘ ประธานคณะกรรมการพิจารณาค่าใช้จ่ายเพื่อการเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (59,000 ล้านบาท)

เอกสารแนบ 1

โครงการบูรณะและปรับปรุงทางหลวง
เพื่อรองรับนิคมอุตสาหกรรม
อาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี
วงเงิน 20,000,000 บาท

(กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม)



โครงการก่อสร้างทางเข้านิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลจังหวัดปัตตานี
(แยกทางหลวงหมายเลข 4157 ตอน ปะนาละ – สายบุรี กม.16+400)

ระยะทางประมาณ 1.000 กม.

วงเงินงบประมาณ 20,000,000 บาท

แขวงทางปัตตานี

สำนักทางหลวงที่ 15 (สงขลา)

กรมทางหลวง

สารบัญ

หน้า

1. รายละเอียดโครงการฯ	1-6
2. แผนปฏิบัติการ	7
3. แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการฯ	8
4. รูปตัดทางเข้านิคมฯ	9

กระดาษทำการ เพื่อเตรียมจัดทำข้อเสนองบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2548

แบบคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2548

จำแนกรายโครงการ

กลุ่มจังหวัด.....ภาคใต้ชายแดน (ยะลา ปัตตานี นราธิวาส).....ปัตตานี
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรม.....ทางหลวง.....กระทรวง.....คมนาคม

ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างทางเข้านิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลจังหวัดปัตตานี

คำขอตั้งงบประมาณปี 2548 จำนวน.....20,000,000.....บาท

หน่วยงานรับผิดชอบระดับพื้นที่.....แขวงทางหลวงปัตตานี

ส่วนที่ : ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์ กตยุทธศาสตร์ของจังหวัด และผลผลิต/โครงการของหน่วยงาน

1. ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด (ระบุเพียง 1 ยุทธศาสตร์)

อุตสาหกรรมอาหารฮาลาล

2. ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดตามนโยบายด้านต่างๆ (ระบุเพียง ๓ เรื่อง)

☐ การเกษตร ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด)

☐ การท่องเที่ยว ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด)

☐ การแก้ไขปัญหาสังคมและความเดือดร้อนของประชาชน

ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด)

☐ การค้าระหว่างประเทศและชายแดน

ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด)

☒ การลงทุน BOI , นิคมอุตสาหกรรม SMEs และ OTOP

ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด)

☐ Logistic ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด)

☐ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด)

☐ อื่นๆ ระบุ.....

ระบุ (ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด).....

3. เป้าประสงค์ของจังหวัด (ระบุเพียง 1 เป้าประสงค์)
เป็นศูนย์กลางอาหารฮาลาล.....
4. กลยุทธ์ ของจังหวัด (ระบุเพียง 1 กลยุทธ์)
การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล.....
5. สอดคล้องกับผลผลิต/โครงการของหน่วยงาน (ระบุเพียง 1 ผลผลิต/โครงการ)
...ทางหลวงแผ่นดิน 4 ช่องจราจร สายใหม่เพิ่มขึ้น 1 สายทาง.....

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดโครงการ

1. หลักการและเหตุผล
เนื่องจากนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลจังหวัดปัตตานี ที่จะก่อสร้างอยู่ห่างจาก
ทางหลวงหมายเลข 4157 คอนปนะนาระ-สายบุรี ตรง กม.ประมาณ 16+400
ระยะทางประมาณ 1,000 กม. จำเป็นต้องก่อสร้างถนนใหม่เป็น 4 ช่องจราจร.....
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
เพื่อเป็นทางเข้า-ออก จากทางหลวงสู่นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลจังหวัดปัตตานี
.....
3. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล
จำนวน 6 ราย.....
4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
 - 1) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล เกิดความพึงพอใจ 80 %
 - 2) มีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยในการสัญจรเข้า-ออก นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล
 - 3)
5. ประเภทโครงการ

☒ โครงการตามยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด
☒ โครงการตามยุทธศาสตร์จังหวัด
6. สถานะโครงการ

☐ โครงการต่อเนื่อง ☒ โครงการใหม่

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....ปี เริ่มต้นปี.....2548.....สิ้นสุดปี.....2548.....

8. วงเงินของโครงการ.....20,000,000.....บาท

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	2548				
รวมทั้งสิ้น	20,000,000				
เงินงบประมาณ	20,000,000				
- งบผูกขาด					
- งบค่านิยาม					
- งบลงทุน					
(1) ผูกพัน	20,000,000				
(2) ไม่ผูกพัน					
- งบเงินอุดหนุน					
- งบรายจ่ายอื่น					
เงินนอกงบประมาณ					
- (ระบุแหล่งเงิน)					
เงินสวทจาก อปท.					

9. รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย ปี 2548

9.1 รวมทั้งสิ้น.....20,000,000.....บาท

9.2 ค่าใช้จ่ายจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	งบรายจ่าย	จำนวน (อัตรา)	ค่าขอตั้ง ปี 2548	ค่าอธิบาย
1	งบผูกขาด			
1.1	ค่าจ้างชั่วคราว			

ลำดับ ที่	งบรายจ่าย	ค่าขอตัง ปี 2548	ค่าเฉลี่ย
2	งบดำเนินงาน		
2.1	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.1.1	ค่าตอบแทน		
	- (ระบุรายการ)		
	-		
2.1.2	ค่าใช้สอย		
	- (ระบุรายการ)		
	-		
2.1.3	ค่าวัสดุ		
	- (ระบุรายการ)		
	-		
	ค่าสาธารณูปโภค		
	- (ระบุรายการ)		
	-		

ลำดับ ที่	ประเภท-รายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ค่าขอตัง ปี 2548	ค่าเฉลี่ย
3	งบลงทุน					
3.1	ค่าครุภัณฑ์					
	- (ระบุรายการ)					
	-					
	-					
3.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	กบ.	1	20,000,000	20,000,000	
3.2.1	รายการปีเดียว					
	- (ระบุรายการ)					
	-					
3.2.2	รายการผูกพันที่เริ่ม ในปี 2548					
	- (ระบุรายการ)					
	-					

สำนักงานงบประมาณด้านความมั่นคง :

สำนักงานประกอบ

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ค่าขอตั้ง ปี 2548	ค่าอธิบาย
		หน่วยนับ	จำนวน		
4	เงินอุดหนุน *				
4.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร				
4.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ ดำเนินงาน				
4.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน				
4.4	เงินอุดหนุนรายการ				
	รายการ.....(ระบุ)				
	รายการ.....(ระบุ)				

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ค่าขอตั้ง ปี 2548	ค่าอธิบาย
		หน่วยนับ	จำนวน		
5	งบรายจ่ายอื่น *				
5.1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร				
5.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ ดำเนินงาน				
5.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน				
5.4	ค่าใช้จ่ายอื่น				
	รายการ.....(ระบุ)				
	รายการ.....(ระบุ)				

หมายเหตุ * สำหรับเงินอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่นที่เน้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร การดำเนินงาน และการลงทุน ให้นำแบบคำขอจำแนกตามงบบุคลากร งบดำเนินงาน และงบลงทุน มาปรับใช้โดยอนุโลม

ส่วนที่ 3 ความพร้อมของโครงการ

- ☒ ดำเนินการ ได้ทันที
☐ อยู่ระหว่างเตรียมความพร้อม
1. ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ
☐ มีแล้ว และได้รับอนุญาตให้ใช้ได้ตามกฎหมาย ☒ ต้องจัดหาใหม่
 2. ความพร้อมของแบบรูปรายการ
☐ มีและสมบูรณ์ ☒ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ ☐ ไม่มี
 3. ความพร้อมของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☒ ไม่กระทบ ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฯ แล้ว ☐ ยังไม่ผ่าน
 4. ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือและเทคนิค
☒ สูง ☐ ปานกลาง ☐ ต่ำ
 5. การศึกษาโครงการเบื้องต้น
☐ ไม่ต้องมี เพราะ.....
☒ มีแล้ว
☐ ยังไม่มี เพราะ.....

ส่วนที่ 4 วิธีดำเนินการ และแผนการดำเนินงาน

1. วิธีดำเนินการ
☐ ดำเนินการเอง ☒ จ้างเหมา
2. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	แผนการดำเนินงาน							
		รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.สำรวจ,ออกแบบก่อสร้าง	กิโลเมตร	1							
2..จัดทำแผนงาน.....	แผนงาน	1							
3...จัดหาคิวผู้รับจ้าง...	แผนงาน	1							
4. ดำเนินการก่อสร้าง	กิโลเมตร	1							

ผู้รับผิดชอบโครงการ..... นายนิทัศน์ พันธุ์ช่างทอง..... สันเขนง..... นายช่างแขวงการทางปัตตานี
 สถานที่ติดต่อ..... แขวงการทางปัตตานี..... โทร..... 0-7333-6051

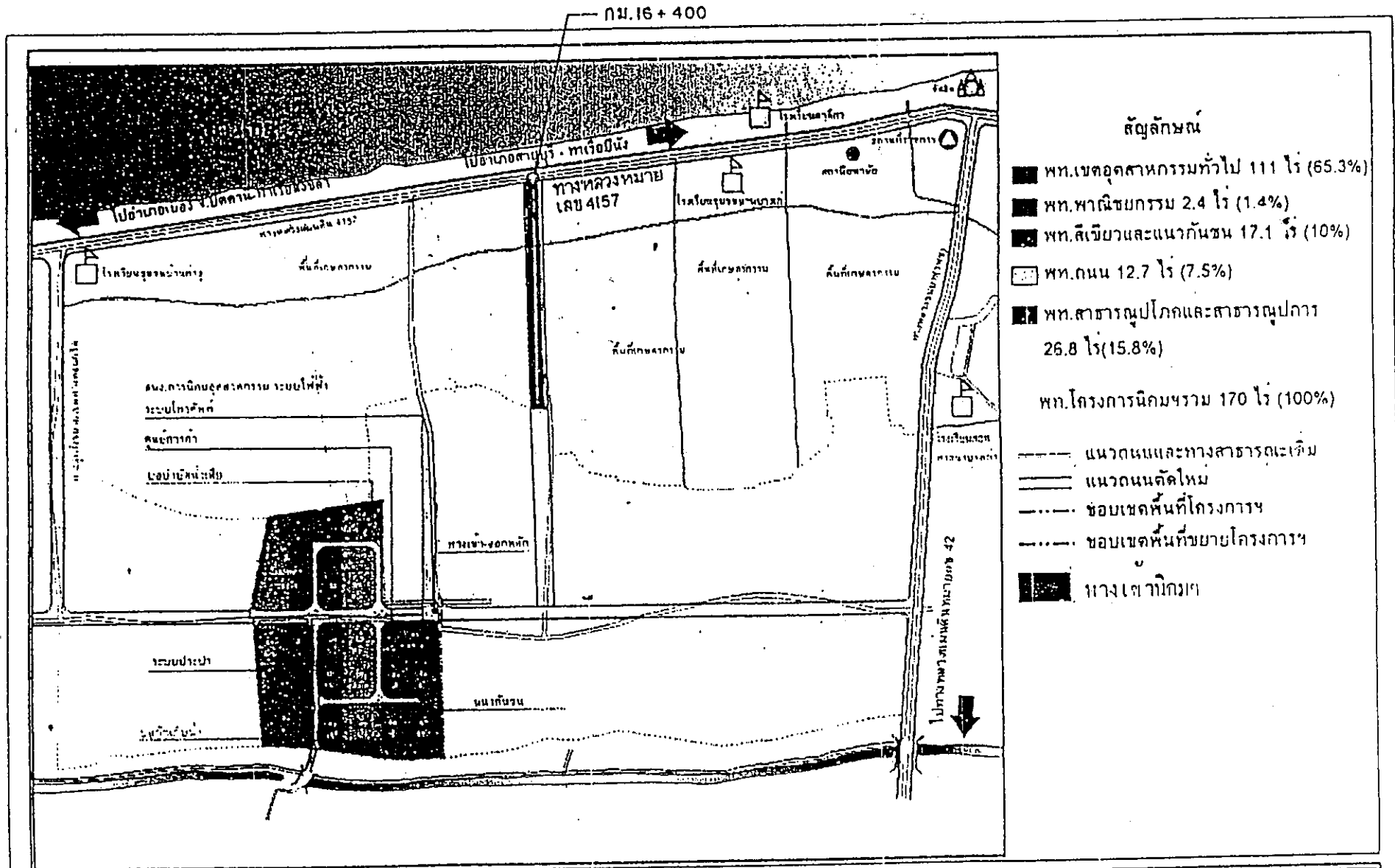
แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2548
โครงการก่อสร้างทางเข้านิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลจังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	แผนงาน งาน/โครงการและสาระ ของกิจกรรม	หน่วยวัด ความสำเร็จ ของเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการปีงบประมาณ 2548								งบประมาณ ในปี 2548 (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ/สถานที่ ปฏิบัติงานของแต่ละ กิจกรรม	คำอธิบาย เพิ่มเติม
			งวดที่ 1				งวดที่ 2						
			พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.			
1	สำรวจ,ออกแบบ ก่อสร้าง	1.000 กบ.									20	- แขวงทางหลวงปัตตานี - อ.ปะนาเระและ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี	- ดำเนินการก่อสร้าง โดยวิธีจ้างเหมาทั้ง โครงการ
2	จัดทำแผนงาน	1 แผนงาน											
3	จัดหาตัวผู้รับจ้าง	1 แผนงาน											
4	ดำเนินการก่อสร้าง	1.000 กบ.											

แขวงทางหลวงปัตตานี

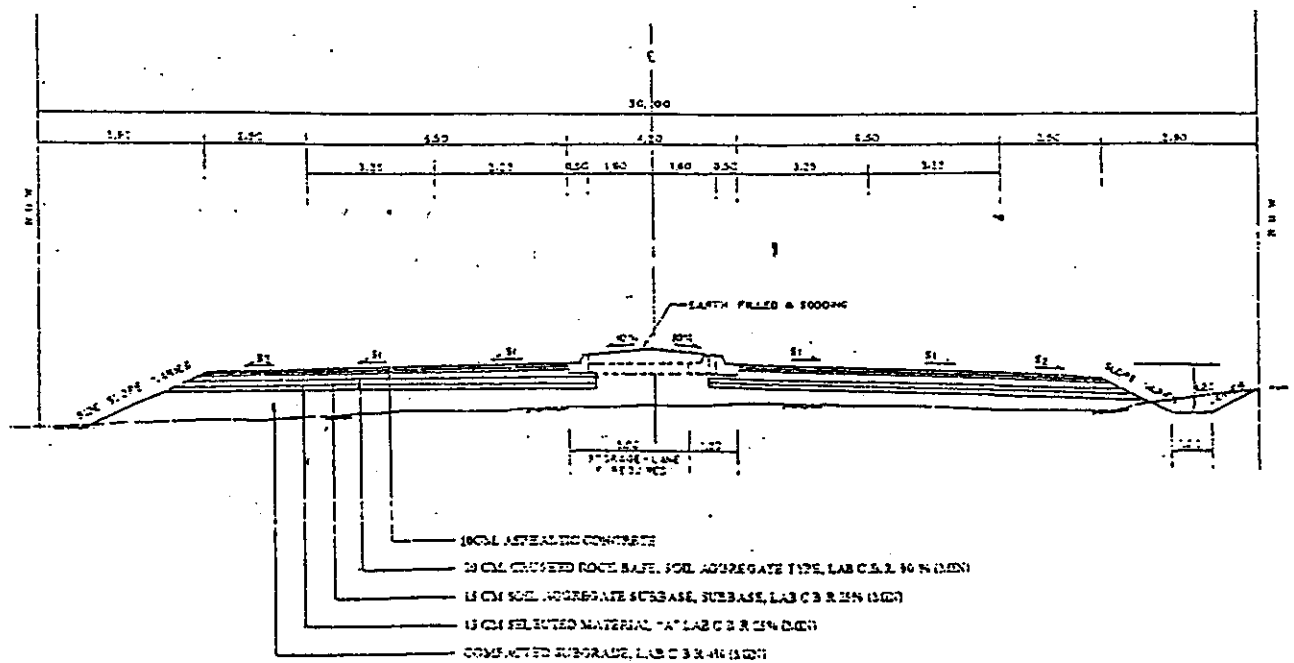
สำนักทางหลวงที่ 15 (สงขลา)

กรมทางหลวง



การจัดทำผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน นิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล บ.ท่าสุ ต.น้ำบ่อ
อ.ป่านาเระ และ บ.บางเก่าทะเล ต.บางเก่า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

รูปตัดทางเข้านิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล (4 ช่องจราจร)



**โครงการวางและจัดทำผังพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาด
และชุมชนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก**

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการวางแผนและจัดทำแผนผังพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาด และชุมชนแม่จะเร
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

1. ชื่อโครงการ: โครงการวางแผนและจัดทำแผนผังพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาด และชุมชนชายแดนแม่จะเร จังหวัดตาก

2. หน่วยงานรับผิดชอบ: สำนักงานผังเมืองรวมและผังเมืองเฉพาะ กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

3. วัตถุประสงค์:

- 3.1 ศึกษาความเชื่อมโยงของบทบาทภาคกลางและพื้นที่ต่อเนื่องและกลุ่มจังหวัดกับพื้นที่เขตเศรษฐกิจชายแดนบริเวณชุมชนแม่ระมาด และชุมชนแม่จะเร อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก
- 3.2 เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากรและสิ่งแวดล้อม และประเมินความเหมาะสมของพื้นที่ สภาพปัญหา ศักยภาพ และความต้องการของท้องถิ่นบริเวณพื้นที่ชายแดน
- 3.3 เพื่อจัดระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผนและจัดทำแผนผังพื้นที่เฉพาะบริเวณชายแดน
- 3.4 เพื่อจัดทำแผนผังพัฒนาพื้นที่ชายแดน โครงการพัฒนา และมาตรการทั่วไปด้านผังเมือง เพื่อเป็นเครื่องมือในการนำไปบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดิน และโครงการพัฒนาพื้นที่ชายแดน
- 3.5 เพื่อให้ได้แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน ระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐาน และแผนผังประเภทอื่นๆ และมาตรการหรือข้อกำหนดเพื่อให้ท้องถิ่นนำไปปรับปรุงเป็นกฎหมายใช้บังคับตามพระราชบัญญัติการผังเมือง
- 3.6 เพื่อให้ได้แผนปฏิบัติการ (Action Plan) สำหรับใช้เป็นแบบมาตรฐานการจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน อาคาร และโครงสร้างพื้นฐานโดยเน้นรายละเอียดรูปแบบแนวทางและมาตรการต่างๆ ในการดำเนินการบริหารจัดการ การพัฒนาฟื้นฟู การอนุรักษ์ พื้นที่ชายแดน ให้สามารถสนับสนุนการค้าชายแดนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.7 เพื่อออกแบบก่อสร้างและรายละเอียดเบื้องต้นในพื้นที่ปฏิบัติการพิเศษ (Action Area) และบริเวณที่เกี่ยวข้อง รวมถึงโครงการของรัฐที่มีผลต่อเนื่องกับพื้นที่โครงการ
- 3.8 ใช้เป็นกรอบการจัดทำงบประมาณบูรณาการการพัฒนาพื้นที่ชายแดน และกลุยุทธ์ที่จะส่งเสริมให้เอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่

4. เป้าหมายของโครงการ: เพื่อการวางแผนและจัดทำแผนผังพัฒนาพื้นที่ชายแดนบริเวณชุมชนแม่ระมาด และชุมชนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตากและมีสาระครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

4.1 ศึกษา สำรวจข้อมูลระดับภาค จังหวัด เมืองหรือชุมชนเพื่อการวิเคราะห์และประเมิน ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนผัง การประเมินสภาพความเหมาะสม ปัญหาและศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน อาคาร และโครงสร้างพื้นฐาน การประเมินแผนผังทางเลือกการวางแผนและจัดทำแผนผังนโยบายและมาตรการและการจัดทำแผนปฏิบัติการ การจัดลำดับแผนงานและโครงการพัฒนาพื้นที่ชายแดน

4.2 รวบรวมและศึกษาผลการศึกษาและวิจัยในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการเศรษฐกิจและการค้าชายแดนความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ เอกลักษณ์และวัฒนธรรม และการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนบริเวณพื้นที่ชายแดน

4.3 รวบรวมและจัดระบบข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดทำแผนผัง การจัดทำแผนที่ฐานและข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการวางแผนและจัดทำแผนผัง มาตราส่วน 1:4,000 -1:10,000 หรือค้ำวมาตราส่วนที่เหมาะสมตามมาตราส่วนมาตรฐานที่คณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จากข้อมูลเชิงพื้นที่ 2 กลุ่มดังนี้

5. ระยะเวลาโครงการ: 300 วัน โดยไม่นับรวมระยะเวลาที่กรมโยธาธิการและผังเมืองตรวจรับงาน

6. ความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด:

เพื่อการวางแผนและจัดทำแผนผังพัฒนาพื้นที่ชายแดนบริเวณชุมชนแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ศึกษาความเชื่อมโยงของบทบาทพื้นที่ภาคกลางและพื้นที่ต่อเนื่อง และกลุ่มจังหวัดกับพื้นที่เขตเศรษฐกิจชายแดนบริเวณชุมชนแม่ระมาด และชุมชนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ที่ครอบคลุมที่ตั้งด้านชายแดนแม่ระมาด และพื้นที่รองรับการพัฒนาชุมชนชายแดน โครงสร้างพื้นฐานและบริการสนับสนุน รวมทั้งบริเวณที่กำหนดให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนได้แก่ พื้นที่ด้านชายแดน ชุมชนชายแดน และบริการสนับสนุนเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน มีเนื้อที่ประมาณ 15-20 ตารางกิโลเมตร

7. ผลผลิต/กิจกรรมของโครงการ:

7.1 เอกสาร ข้อมูล ผลการวิเคราะห์รายงานการศึกษาในระดับภาค กลุ่มจังหวัด จังหวัด เมือง ชุมชนและพื้นที่เฉพาะและรายงานประกอบแผนผังพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาด และชุมชนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาดจังหวัดตากตามรูปแบบ ที่กรมโยธาธิการและผังเมืองกำหนดโดยมีสาระสำคัญตามขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ 4.

- 7.2 แผนที่แสดงเขตวางและจัดทำแผนผังแม่บทการพัฒนาพื้นที่เฉพาะชายแดนชุมชนแม่ระมาด และชุมชนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก มาตรฐาน 1:10,000 หรือที่เหมาะสมตามมาตรฐานคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ
- 7.3 แผนที่ผังพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนและบริการสนับสนุน มาตรฐาน 1:4,000 พร้อมข้อกำหนดนโยบาย เป้าหมาย วัตถุประสงค์มาตรการและวิธีการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ในด้านต่างๆ ประกอบด้วยแผนผังโดยมีสาระสำคัญตามข้อ 4. พร้อมทั้งแผนผังและรายละเอียดประกอบ
- 7.4 รายการประกอบแผนผังพร้อมข้อกำหนด (Zoning Regulations)
- 7.5 แบบก่อสร้างพร้อมรายละเอียดเบื้องต้นเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรมในบริเวณเร่งด่วน

8. ประมาณการค่าใช้จ่าย พร้อมรายละเอียดค่าใช้จ่าย: งบประมาณดำเนินการ 23,936,600 บาท (ยี่สิบสามล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการวางและจัดทำแผนผังเมืองเฉพาะและแผนผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะอำเภอแม่ระมาดจังหวัดตาก

- 1.1 วางและจัดทำผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก งบประมาณ 11,968,300 บาท
- 1.2 วางและจัดทำผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก งบประมาณ 11,968,300 บาท

โครงการวางแผนจัดทำแผนผังเมืองเฉพาะและแผนผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดน แม่ระมาด และชุมชนชายแดนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

1. หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรี ในการกำหนดแนวทางและแผนปฏิบัติการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จ.ตาก ให้เป็นฐานผลิตหลักตามแนวเศรษฐกิจเชื่อมโยงตะวันออก-ตะวันตก ภายใต้กรอบ GMS และเป็นพื้นที่พัฒนานำร่องในลักษณะเมืองคู่แฝดระหว่างไทย-พม่า (แม่สอด-เมียวดี) แห่งแรกภายใต้ยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างกับพม่า จาก พม่า และไทย (ACMECS) และข้อตกลงในปฏิญญาบูกัน (Bagan Declaration) เห็นควรให้ประกาศเขตเศรษฐกิจชายแดนจังหวัดตาก ครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอแม่สอด กำหนดพัฒนาเป็นเขตลงทุนด้านอุตสาหกรรมการค้าและท่องเที่ยว ส่วนอำเภอพบพระและอำเภอแม่ระมาด กำหนดพัฒนาการผลิตด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเชื่อมโยงกับอำเภอแม่สอด มียุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ อาศัยความได้เปรียบในด้านที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และศักยภาพทางเศรษฐกิจของพื้นที่ มีเป้าหมายมุ่งพัฒนาสู่ความเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ และการขนส่งของภูมิภาค ซึ่งกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทยได้ดำเนินการจ้างบริษัทที่ปรึกษาจัดทำผังเฉพาะชุมชนชายแดน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำเภอแม่ระมาด คือ พื้นที่บ้านหมื่นธาตุ ซึ่งปัจจุบันผ่อนปรนบ้านวังผา ยังไม่ได้ครอบคลุมพื้นที่เขตเทศบาลของอำเภอแม่ระมาด จึงมีมติคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน ครั้งที่ 4/2547 ซึ่งให้รายงานคณะรัฐมนตรีทราบวันที่ 11 มกราคม 2548 เรื่อง ยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่สี่เหลี่ยมเศรษฐกิจ เรื่อง การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน โดยให้จัดทำผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาดและชุมชนแม่จะเรอเพิ่มเติม ในเขตเศรษฐกิจชายแดนจังหวัดตาก

2. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาได้รับการเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอโครงการ จะต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนโดยคนไทย หรือสถาบันการศึกษา พร้อมทั้งแสดงชีวประวัติ ประสบการณ์การทำงานและความรับผิดชอบของผู้ทำการศึกษาแต่ละคนในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.1 ข้อเสนอโครงการที่ที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอ ประกอบด้วย

- 1) ข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งจะต้องครอบคลุมเนื้อหาสาระตามขอบเขตของการดำเนินงานที่

กำหนดไว้ ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอแนวคิด วิสัยทัศน์ ที่เป็นไปตามกรอบงานโครงการระเบียบ
วิธีการศึกษา แนวทางการดำเนินงาน มาตรการกำกับตรวจสอบ และควบคุมการบริหารงานแผนภูมิแสดง
บุคลากรผู้รับผิดชอบ แผนภูมิแสดงแผนงานและระยะเวลาการดำเนินงานทุกขั้นตอน และนำเสนอขั้นตอน
ปฏิบัติงานตลอดจนผู้รับผิดชอบและปริมาณงานที่รับผิดชอบประกอบข้อเสนอด้วย

2) ข้อเสนอด้านการเงิน ค่าใช้จ่ายในการศึกษา สํารวจและสร้างแผนที่ โดยจำแนกออกเป็น
ค่าใช้จ่ายในรายละเอียดของด้านบุคลากร วัสดุ อุปกรณ์ ค่าใช้สอยอื่นๆ ฯลฯ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมืองจะยึดถือหลักเกณฑ์ความ
เหมาะสมทางด้านเทคนิค ความเหมาะสมทางด้านบุคลากร และประสบการณ์เป็นหลัก

2.2 คุณสมบัติของที่ปรึกษา

คุณสมบัติของบริษัทที่ปรึกษาที่กรมโยธาธิการและผังเมืองจะทำการว่าจ้างเพื่อดำเนินการ
ศึกษาในการวางแผนผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดน

1) ที่ปรึกษาคือนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยมี
วัตถุประสงค์ในการให้บริการเป็นที่ปรึกษา

2) ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท

3) มีรายชื่อจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลของที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ในสาขาที่
เกี่ยวข้อง โดยแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ดำเนินการจดทะเบียน

4) ที่ปรึกษาคือผู้มีมีความชำนาญ มีประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการใน
ด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านการวางแผนผังเมืองในระดับภาค ระดับเมืองและชุมชน การออกแบบเมืองหรือชุมชน
ด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดทำระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

5) ที่ปรึกษาคือมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขา
ต่างๆ พร้อมหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรหลักที่เข้าร่วมดำเนินการด้วย ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้าน
การผังภาคและการผังเมือง ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม
ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบชุมชนเมือง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม
โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค ผู้เชี่ยวชาญด้านคมนาคมขนส่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม
สุขาภิบาล ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคมศาสตร์และ
ประชากรศาสตร์และผู้ชำนาญการด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นต้น

บุคลากรตามที่กล่าวมาข้างต้นจะต้องเป็นบุคลากรที่ปฏิบัติงานประจำของที่ปรึกษาอย่าง
น้อย 4 ตำแหน่ง ในด้านการผังเมือง ด้านสถาปัตยกรรม ด้านวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และ

-/ แต่ละ ...

แต่ละคนจะต้องแสดงหลักฐานการเป็นพนักงานประจำของบุคคล ประวัติการศึกษา การทำงาน และ ประสบการณ์ พร้อมแนบแผนผังแสดงหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากรที่ทำงานในครั้งนี้

6) ไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทำงานของทางราชการและไม่เคยปรากฏว่าเป็นผู้มี เจตนาหลีกเลี่ยงการชำระภาษีอากร โดยแสดงหนังสือรับรองของตนเอง

หมายเหตุ

ข้อเสนอด้านเทคนิคทั้งหมดในการคัดเลือกถือเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมืองขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ประโยชน์หรือดัดแปลงเพิ่มเติมเพื่อใช้ประโยชน์ใน กิจการของกรมโยธาธิการและผังเมืองต่อไป โดยไม่ถือเป็นการลอกเลียนหรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ของที่ปรึกษา และไม่มีการต้องจ่ายค่าตอบแทนใดๆ แก่ที่ปรึกษา

กรมโยธาธิการและผังเมืองขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดได้รับการ คัดเลือก โดยที่ปรึกษารายอื่นที่เข้าร่วมในการคัดเลือกไม่มีสิทธิ์โต้แย้งหรือเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

กรมโยธาธิการและผังเมืองขอสงวนสิทธิ์ที่จะว่าจ้างหรือไม่ว่าจ้างที่ปรึกษารายหนึ่งรายใด หรือ ยกเลิกทั้งหมดนี้ก็ได้ โดยไม่ต้องมีคำชี้แจงใดๆ และกรมโยธาธิการและผังเมือง จะไม่รับผิดชอบต่อ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3. การยื่นข้อเสนอเพื่อรับงาน

กรมโยธาธิการและผังเมือง จะออกหนังสือเชิญชวนที่ปรึกษาที่ได้คัดเลือกไว้ยื่นข้อเสนอเพื่อ รับงาน โดยให้ที่ปรึกษายื่นข้อเสนอด้านเทคนิคและด้านราคาพร้อมกัน และแยกเป็น 2 ของ และกรม โยธาธิการและผังเมืองจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดและ เปรียบเทียบให้ได้อาราคาที่เหมาะสม

4. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

4.1 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ต้องสามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือและ อุปกรณ์ของกรมโยธาธิการและผังเมืองที่มีอยู่ได้

4.2 รับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่พึงมีในการประชุม เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมถึง การจัดเตรียมเอกสารสำหรับการประชุม

4.3 ค่าใช้จ่ายของงานทั้งหมดในการดำเนินการและวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลและวัสดุทั้งหลายตามสัญญาจ้าง และ TOR ประกอบสัญญาจ้าง และข้อเสนอของบริษัท

หมายเหตุ

ทั้งนี้ ในขั้นตอนการดำเนินงานตามขั้นตอนกฎหมาย หากกรมโยธาธิการและผังเมือง จะต้องมีการจัดประชุมใดๆ ภายหลังจากที่ที่ปรึกษาได้จัดส่งผลงานรายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) เรียบร้อยแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะพึงมีในการจัดเตรียมเอกสารสำหรับการประชุม รวมถึงที่ปรึกษาจะจัดคณะผู้ชี้แจงเพื่อการประชุมทุกครั้ง รวมถึงกรมโยธาธิการและผังเมือง สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมหรือให้ที่ปรึกษานับสนุนข้อมูล รวมถึงการถ่ายทอดความรู้แก่กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ตลอดเวลาจนกว่าโครงการจะผ่านขั้นตอนสุดท้าย

5. การเสนอผลงาน

ภายหลังการทำสัญญาระหว่างกรมโยธาธิการและผังเมืองกับที่ปรึกษาแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำเอกสารจำแนกตามพื้นที่วางและจัดทำแผนผัง ดังนี้

5.1 รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)

ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น ระบุขอบเขตการดำเนินโครงการขั้นต้น วิธีการศึกษา และแผนการศึกษาทั้งโครงการ ที่แสดงให้เห็นว่าจะสามารถทำให้ได้มาซึ่งผลการศึกษาตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น ทั้งนี้จะต้องมีข้อมูลแผนที่ ข้อมูลเพื่อการวางผังที่จำเป็นเพื่อการวิเคราะห์ ตลอดจนภาพรวมของข้อมูลพื้นที่ที่สรุปผลการประเมินแล้ว เสนอต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง จำนวน 30 เล่ม ภายในเวลา 30 วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน

5.2 รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)

ที่ปรึกษาจะเสนอรายงานความก้าวหน้าเพื่อเสนอผลการวิเคราะห์ด้านต่างๆ หลังจากกรมโยธาธิการและผังเมืองรับรองรายงานการศึกษาขั้นต้นแล้ว 90 วัน และรวบรวมรายละเอียดทั้งหมดที่กรมโยธาธิการและผังเมือง เสนอให้แก่ไขปรับปรุงในรายงานการศึกษาระหว่างกลางในการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าของที่ปรึกษาต้องจัดทำ จำนวน 30 เล่ม

ทั้งนี้ กรมโยธาธิการและผังเมืองอาจขอให้ที่ปรึกษารายงานความก้าวหน้าเพิ่มเติมจากนี้ได้

-/ 5.3 รายงานการ...

5.3 รายงานการศึกษาฉบับกลาง (Interim Report)

ที่ปรึกษาจะส่งรายงานการศึกษาฉบับกลาง จำนวน 30 เล่ม ภายในเวลา 150 วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน โดยต้องมีข้อมูลจากการสำรวจและการรวบรวมมีผลการศึกษา ผลการวิเคราะห์และประเมินข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมศักยภาพ ปัญหา ข้อจำกัด และแผนที่แผนผังประกอบพร้อมทั้งการกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ แนวความคิดในการวางและจัดทำแผนผังแม่บทการพัฒนาพื้นที่ และร่างแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน อาคารและโครงสร้างพื้นฐาน

5.4 ร่างรายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย (Draft Final Report)

ที่ปรึกษาจะต้องส่งร่างรายงานการศึกษาฉบับสุดท้ายและร่างรายงานฉบับย่อๆ อย่างละ 30 เล่ม ภายใน 270 วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน โดยจะต้องมีเนื้อหาและสาระทั้งหมดตามขอบเขตการดำเนินงานในข้อ 4. และข้อ 6. ซึ่งรวมถึงได้เสนอร่างแผนผังแม่บทการพัฒนาพื้นที่ ผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะและอื่นๆ ผ่านที่ประชุมของกรมโยธาธิการและผังเมือง

5.5 รายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย (Final Report)

ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย ที่ครอบคลุมเนื้อหาสาระทั้งหมดตามขอบเขตการศึกษา จำนวน 200 เล่ม รายงานผลการประชุมประชาชน จำนวน 30 เล่ม และรายงานฉบับย่อสำหรับผู้บริหาร จำนวน 300 เล่ม โดยแผนที่และแผนผังให้แสดงด้วยภาพสี และแบบรายละเอียด (Detailed Design) เบื้องต้นของงานก่อสร้าง ทุกส่วน รายการประกอบแบบพร้อมรายการคำนวณโครงสร้างวิศวกรรมและรายการคำนวณประมาณการราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 10 ชุด สำหรับต้นฉบับของรายงานการศึกษาฉบับสุดท้ายไม่เย็บเล่ม จำนวน 1 ชุด ให้ส่งพร้อมต้นฉบับแผนที่และแผนผังแสดงด้วยภาพสี พร้อมนี้ให้ที่ปรึกษาจัดทำภาคผนวก จำนวน 20 ชุด มอบให้กรมโยธาธิการและผังเมือง ประกอบให้กรมโยธาธิการและผังเมือง ประกอบด้วยข้อมูลซึ่งที่ปรึกษาได้วิเคราะห์และประมวลแล้ว ซึ่งใช้ประกอบในการจัดทำผังพื้นที่เฉพาะรวมทั้งแผนที่ แผนที่ต่าง ๆ ที่เป็นรายละเอียดแสดงด้วยภาพสี จำนวน 1 ชุด พร้อมสำเนา(สี) จำนวน 5 ชุด และต้นฉบับแบบก่อสร้างและรายละเอียดเบื้องต้นบนกระดาษไข จำนวน 1 ชุด ตลอดจนที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานเอกสารทั้งหมดในรูปแบบเล่มเก็บข้อมูล MS Word ข้อมูลตารางและแผนภูมิแบบ MS Excel Workbook ซึ่งพิมพ์ด้วย Font Angsana UPC โดยใช้โปรแกรม MS Office ที่เหมาะสม และข้อมูลแผนที่และข้อมูลทางด้านระบบ GIS Plot file รูปแบบ MapInfo หรือ ArcInfo-Arcview ซึ่งกรมโยธาธิการและผังเมืองสามารถเรียกอ่านได้ด้วยโปรแกรม MapInfo version 4.5 พร้อมทั้งไฟล์รูปแบบกลาง และ Database Design ซึ่งอยู่ในรูปแบบ MS Word หรือ MS Excel workbook ข้อมูลแบบก่อสร้างเบื้องต้น ภาพทัศนียภาพของพื้นที่ ต้นฉบับขนาด A2 จำนวน 5 ภาพ ภาพจำลอง ภาพทางคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ เอกสารข้อความ ตาราง แผนภูมิ แผนที่ และรูปภาพทั้งหมดที่ปรากฏในรายงาน

การศึกษาระดับสุดท้ายที่ปรึกษาจะจัดทำเป็นเอกสารในรูปแบบ PDF ซึ่งเปิดอ่านได้ด้วยโปรแกรม Acrobat Reader Version 5.0 โดยมีรูปแบบและหมายเลขหน้าเช่นเดียวกับรายงานการศึกษาต้นฉบับจริง จำนวน 5 ชุด ชุดเผยแพร่ จำนวน 100 ชุด เสนอต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง ภายในเวลา 300 วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการประสานงานกับกรมโยธาธิการและผังเมือง ทุกขั้นตอนของการดำเนินงานและการพิจารณารายงานแต่ละขั้นตอน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโยธาธิการและผังเมืองก่อน จึงจะดำเนินการในขั้นตอนต่อไป สำหรับข้อมูลแผนที่ แผนผัง และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกรมโยธาธิการและผังเมืองมีอยู่แล้วหากที่ปรึกษาประสงค์จะใช้ประโยชน์ก็เสนอเรื่องขอใช้ประโยชน์โดยที่ปรึกษาจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดทำสำเนาหรือจะทำการคัดลอกด้วยตนเอง

6. การจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีการประชุม เพื่อระดมความคิดเห็นและมีส่วนร่วมแบบต่อเนื่องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัด ท้องถิ่น ภาคเอกชน ผู้นำชุมชน ผู้ทรงคุณวุฒิ และประชาชนโดยทั่วไป ในพื้นที่วางผังอย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อพิจารณาให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ก่อนการส่งมอบรายงานการศึกษาระดับกลาง (Interim Report) อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยแบ่งเป็นกลุ่มพื้นที่ตามที่คณะกรรมการกำกับการศึกษากำหนดและก่อนการส่งมอบร่างรายงานการศึกษาระดับสุดท้าย (Draft Final Report) อีกอย่างน้อย 1 ครั้ง โดยที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด รวมทั้งค่าการประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ทางสื่อหนังสือพิมพ์และวิทยุประจำท้องถิ่น ซึ่งในการประชุมดังกล่าวที่ปรึกษาจะต้องประสานงานและได้รับความเห็นชอบจากกรมโยธาธิการและผังเมือง ก่อน สำหรับการรวบรวมผลที่ได้จากการประชุม ที่ปรึกษาจะรับผิดชอบโดยการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขและจัดทำรายงานให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

7. ระยะเวลาดำเนินการ 300 วัน โดยไม่นับรวมระยะเวลาที่กรมโยธาธิการและผังเมืองตรวจรับงาน

8. ระยะเวลาการจ่ายเงินค่าจ้าง

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาจ้าง เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ โดยจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญาส่วนกำหนดการส่งมอบงานและการจ่ายเงินแบ่งออกเป็นงวด ดังนี้

-/ 8.1 งวดที่ 1...

8.1 งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ได้ผ่านความเห็นชอบจากกรมโยธาธิการและผังเมือง

8.2 งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ได้ผ่านความเห็นชอบจากกรมโยธาธิการและผังเมือง

8.3 งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อรายงานการศึกษาฉบับกลาง (Interim Report) ได้ผ่านความเห็นชอบจากกรมโยธาธิการและผังเมือง

8.4 งวดที่ 4 กำหนดจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อร่างรายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย (Draft Final Report) และร่างรายงานฉบับย่อสำหรับผู้บริหาร ผ่านความเห็นชอบจากกรมโยธาธิการและผังเมือง

8.5 งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) กำหนดการจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งมอบงานครบถ้วนตามขอบเขตการศึกษา

9. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณดำเนินการ 23,936,784 บาท (ยี่สิบสามล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการวางและจัดทำแผนผังเมืองเฉพาะและแผนผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะอำเภอแม่ระมาดจังหวัดตาก

1.1 วางและจัดทำผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก งบประมาณ 11,968,392 บาท

1.2 วางและจัดทำผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก งบประมาณ 11,968,392 บาท

10. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักผังเมืองรวมและผังเมืองเฉพาะ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

การประมาณราคาค่างานขุดลอกและจัดท่าเรือที่ท่าเรือชุมชนชาวชนเผ่าและชุมชนแออัด จังหวัดนครราชสีมา
ขนาดพื้นที่ 15-20 ตารางกิโลเมตร ระยะเวลาดำเนินการ 300 วัน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. หมวดค่าจ้าง		
1.1 ที่ปรึกษาโครงการ 1 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาโทขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 30 ปี ขึ้นไป (170,000 บาท x 1.5 เดือน x 1 คน)	255,000	
1.2 หัวหน้าโครงการ/ผู้จัดการโครงการ 1 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาโทขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 20 ปี ขึ้นไป (135,000 บาท x 10 เดือน x 1 คน)	1,350,000	
1.3 นักตั้งเมือง/นักออกแบบชุมชน หัวหน้า 1 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาโทขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 15 ปี ขึ้นไป (65,000 บาท x 10 เดือน x 1 คน)	65,000	
1.4 นักตั้งเมือง/นักออกแบบชุมชน 3 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาโทขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (45,000 บาท x 9 เดือน x 3 คน)	1,215,000	
1.5 สถาปนิก 3 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (40,000 บาท x 8 เดือน x 3 คน)	960,000	
1.6 วิศวกรขนส่ง /โยธา 2 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (40,000 บาท x 4 เดือน x 2 คน)	320,000	
1.7 วิศวกรสุขาภิบาล /โยธา 1 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (40,000 บาท x 5 เดือน x 1 คน)	200,000	
1.8 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สังคมและประชากร 2 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (30,000 บาท x 4 เดือน x 2 คน)	240,000	
1.9 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ 2 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (30,000 บาท x 4 เดือน x 2 คน)	240,000	
1.10 นักวิชาการเกษตร 1 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (30,000 บาท x 3 เดือน x 1 คน)	90,000	
1.11 นิติกร 1 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (30,000 บาท x 3 เดือน x 1 คน)	90,000	
1.12 นายช่างโยธาและสำรวจ 10 คน (วุฒิตั้งแต่ ปวช. ขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (15,000 บาท x 7 เดือน x 10 คน)	1,050,000	
1.13 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศ 3 คน (วุฒิตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป) ประสานการดำเนินการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป (30,000 บาท x 8 เดือน x 3 คน)	720,000	
1.14 เจ้าหน้าที่ธุรการ / เลขานุการ 1 คน (15,000 บาท x 10 เดือน x 1 คน)	150,000	
1.15 พนักงานพิมพ์ดีด 2 คน (12,000 บาท x 10 เดือน x 2 คน)	240,000	
1.16 นักการ 2 คน (5,500 บาท x 10 เดือน x 2 คน)	110,000	
รวม	7,880,000	
2. หมวดค่าใช้สอย		
2.1 ค่าเช่าสำนักงานรวมค่าสาธารณูปโภค (40,000 บาท x 10 เดือน)	400,000	
2.2 ค่าใช้สอยสำนักงาน (9,000 บาท x 10 เดือน)	90,000	
2.3 ค่าโทรศัพท์ในประเทศ (10,000 บาท x 10 เดือน)	100,000	

รายละเอียด	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
2.4 ค่าเบี้ยเลี้ยงที่กินและพาหนะของคณะกรรมการกำกับการศึกษาจากส่วนกลางหรือจังหวัด ในการประชุม พิจารณาผลงานประจำภาค (5,200 บาท x 2 คน x 5 เที่ยว)	5,200	
2.5 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะของคณะกรรมการกำกับการศึกษาจากส่วนกลางหรือจังหวัด ในการประชุม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (5,200 บาท x 10 คน x 2 เที่ยว)	104,000	
2.6 ค่าพาหนะผู้บริหารโครงการ (4,000 บาท x 5 เที่ยว)	20,000	
2.7 ค่าเช่าพาหนะสำรวจพื้นที่ (1,500 บาท x 2 คัน x 15 วัน)	45,000	
2.8 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (1,000 บาท x 2 คัน x 15 วัน)	30,000	
2.9 ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักในการสำรวจ (1,000 บาท x 14 คน x 15 วัน)	210,000	
2.10 ค่าจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง (150 บาท x 200 คน x 2 ครั้ง)	60,000	
2.11 ค่าสถานที่จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (5,000 บาท x 2 ครั้ง)	10,000	
รวม	1,121,000	
3. หมวดค่าจ้างภายนอก / แขนงอื่น		
3.1 ค่าจัดหาแผนที่ Base Map ภาพถ่ายทางอากาศ และค่าปรับปรุงแผนที่,จัดทำฐานข้อมูล GIS	300,000	
3.2 ค่าจัดทำแผนที่ แผนที่ แผนที่ เพื่อประกอบการประชุมประชาชน (800 บาท x 10 แผนที่ x 2 ครั้ง)	16,000	
3.3 ค่าจัดทำแผนที่ แผนที่ แผนที่ ขนาดมาตราส่วน 1:10,000-1:4,000 - แผนที่การใช้ที่ดินและอื่นๆ (800 บาท x 150 แผนที่)	120,000	
3.4 ค่าเขียนภาพ Perspective (50,000 บาท x 5 ภาพ)	250,000	
รวม	686,000	
4. หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์		
4.1 ค่าวัสดุ อุปกรณ์ สำรวจภาคสนาม	59,160	
4.2 ค่าจัดทำเอกสารรายงาน - รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) พิมพ์ 4 สี จำนวน 30 เล่ม (100 บาท x 30 เล่ม)	3,000	
- รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) พิมพ์ 4 สี จำนวน 30 เล่ม (250 บาท x 30 เล่ม)	7,500	
- รายงานการศึกษานำร่องกลาง (Interim Report) พิมพ์ 4 สี จำนวน 30 เล่ม (250 บาท x 30 เล่ม)	7,500	
- ร่างรายงานการศึกษานำร่องสุดท้าย (Draft Final Report) พิมพ์ 4 สี จำนวน 30 เล่ม (400 บาท x 30 เล่ม)	12,000	
- รายงานการศึกษานำร่องสุดท้าย (Final Report) พิมพ์ 4 สี จำนวน 250 เล่ม (500 บาท x 250 เล่ม)	125,000	
- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร พิมพ์ 4 สี จำนวน 250 เล่ม (250 บาท x 250 เล่ม)	62,500	
- เอกสารภาคผนวก จำนวน 25 เล่ม (400 บาท x 25 เล่ม)	10,000	
รวม	286,660	
รวมข้อ (1)+(2)+(3)+(4.)	9,973,660	

รายการ	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
5. หมวดค่าดำเนินการ ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม 20% ของวงเงิน 9,973,660 บาท	1,994,732	
รวมค่าดำเนินการโครงการละ	11,968,300	
รวมค่าดำเนินงานวางแผนและจัดทำผังพัฒนาพื้นที่เฉพาะชุมชนชายแดนแม่ระมาด และชุมชนแม่จะรา อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก	23,936,600	

โครงการชุดลอกพื้นที่
สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง

ประจำปีงบประมาณ

2547 - 2548

ของ

เทศบาลนครขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น

บัญชีสรุปโครงการขุดลอกพื้นที่สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง
ประจำปีงบประมาณ 2547 - 2548
เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	โครงการขุดลอกพื้นที่สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง โดยแบ่งการดำเนินการก่อสร้างออกเป็น 2 โครงการ คือ 1. โครงการระยะที่ 1 ดำเนินการขุดลอกตามแบบแปลน ในบริเวณพื้นที่ประมาณ 120 ไร่ เป็นเงินค่าก่อสร้าง 28,600,000 บาท 2. โครงการระยะที่ 2 ดำเนินการขุดลอกตามแบบแปลน ในบริเวณพื้นที่ประมาณ 480 ไร่ เป็นเงินค่าก่อสร้าง 114,400,000 บาท	143,000,000	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	143,000,000	

โครงการขุดลอกพื้นที่สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง

เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

1. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกพื้นที่สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง

2. หลักการและเหตุผล

จังหวัดขอนแก่นได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองศูนย์กลางความเจริญเติบโตในภูมิภาคของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จังหวัดขอนแก่นได้รับการพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการคมนาคม ทั้งทางบก และทางอากาศ เป็นศูนย์กลางการบริการราชการ การศึกษา รวมทั้งศูนย์บริการทางธุรกิจและการเงินที่สำคัญของภาคด้วย ขอนแก่นได้ถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่เป้าหมายในการกระจายพัฒนาเมือง และบริการพื้นฐานสู่ภูมิภาคควบคู่ไปกับการกระจายการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่ภูมิภาค และพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญอีกด้วย

ดังนั้น จังหวัดขอนแก่นจึงกลายเป็นศูนย์กลางทางด้านเศรษฐกิจ และการค้าที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และของประเทศ มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญหลายแห่ง เช่น พิพิธภัณฑ์ พระธาตุขามแก่น เชื้อนอุบลรัตน์ ซากกระดูกไดโนเสาร์ที่อำเภอกุเวียง บึงแก่นนคร และบึงทุ่งสร้าง ซึ่งบึงทุ่งสร้างแห่งนี้ที่ตั้งอยู่ในภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น และเป็นบึงคู่บ้านคู่เมืองของชาวจังหวัดขอนแก่น ลักษณะโดยทั่วไปของบึงทุ่งสร้างเป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่มีพื้นที่ประมาณ 1,700 ไร่ ทำหน้าที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของจังหวัดขอนแก่นขอนแก่น เป็นสถานที่ออกกำลังกายของประชาชนที่จะก่อให้เกิดความผูกพัน และเชื้ออาทรของชุมชนเมือง เหมือนกับอดีตที่ผ่านมา ซึ่งก่อให้เกิดความความผูกพันและห่วงแหนของดินเกิด เป็นสถานที่ซึ่งเปิดให้เยาวชนได้ศึกษา และเรียนรู้ทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศน์ หรือการย้ายถิ่นฐานของนกธรรมชาติ ซึ่งจะก่อให้เกิดแนวความคิดในเชิงสร้างสรรค์แก่เยาวชน และผู้ไม่รู้ เป็นสถานที่การทำมาหากินเลี้ยงชีพของประชาชนบางส่วนในบึงทุ่งสร้าง ยังสามารถดำเนินการได้ และเป็นแหล่งรองรับน้ำฝน ป้องกันน้ำท่วมขังภายในเขตเมือง และชุมชนใกล้เคียง แต่เนื่องจากบึงทุ่งสร้าง ส่วนที่เป็นท้องน้ำมีลักษณะเป็นหลุม ป่อ ขนาดความกว้าง และความลึกต่างกัน วัชพืชต่าง ๆ ขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งเกิดจากการขุดลอกเดิมที่ไม่ได้มีการวางแผนไว้ ส่งผลให้การระบายน้ำและการไหลเวียนไม่ดี ก่อให้เกิดการตกตะกอนในเวลาอันรวดเร็ว ทำให้บึงทุ่งสร้างในสภาพปัจจุบันตื้นเขิน เทศบาลนครขอนแก่นจึงมีการวางแผนการขุดลอกและวางแผนทางการระบายน้ำ การหมุนเวียนของน้ำ โดยให้มีปริมาณพอเพียงสำหรับการรองรับน้ำฝนในเขตเทศบาล ซึ่งใช้เป็นสถานที่พักน้ำเพื่อบำบัดให้เป็นน้ำดีที่อาจจะสามารถนำมาใช้ในการอุปโภคสำหรับประชาชนในเมืองขอนแก่นในอนาคตได้ หรือเพื่อระบายออกสูแหล่งน้ำตามธรรมชาติหนองเลิงเปือย และลำน้ำชี และการปรับปรุงคันคูเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์สูงสุดในอนาคต ซึ่งการขุดลอกบึงทุ่งสร้างในครั้งนี้ เป็น

ไปตามมติที่ประชุมของสภาเมือง ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทพัฒนาบึงทุ่งสร้าง (Phasing) ซึ่งได้กำหนดผังแม่บท (Master Plan) ที่สอดคล้องกับสภาพการใช้พื้นที่ (Area Requirerment) ที่ทำการศึกษาโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น เทศบาลจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นมา เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการตามโครงการฯ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งภายในเขตเมือง เป็นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในเขตเมืองขอนแก่น และเพื่อเป็นการรองรับการใช้ประโยชน์จากบึงทุ่งสร้างให้เกิดประโยชน์สูงสุด แต่การดำเนินการตามโครงการในครั้งนี้ จะต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมาก ซึ่งเทศบาลไม่สามารถที่จะจัดสรรงบประมาณดำเนินการได้

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อแก้ไขปัญหาระบบรองรับน้ำ กักเก็บน้ำ การป้องกันน้ำท่วม (แก้มลิง) และการระบายน้ำของเทศบาลนครขอนแก่น และพื้นที่นอกเขตเทศบาล
- 3.2 เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ ออกกำลังกายของประชาชน อันจะก่อให้เกิดความรัก ความผูกพัน ความหวงแหนและความเอื้ออาทรของชุมชนเมือง ในการอนุรักษ์ทัศนียภาพในชุมชนของตนเอง
- 3.3 เป็นสถานศึกษาทางธรรมชาติแบบเปิด ทางด้านการเรียนรู้ระบบนิเวศน์ และการอพยพย้ายถิ่นฐานของนกนานาชนิด โดยเฉพาะนกชายเลน นกน้ำ และเปิดต่าง ๆ ที่มีการอพยพย้ายถิ่นฐานมากทุกปี ระหว่างเดือน มีนาคม – เมษายน ซึ่งจะเป็นแหล่งที่จะก่อให้เกิดความอยากรู้อยากเห็นแก่เยาวชนในชุมชน
- 3.4 เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจระดับรากหญ้าโดย เป็นแหล่งทำมาหากินเลี้ยงชีพของประชาชนยกระดับคุณภาพชีวิต และเป็นแหล่งผลิตสินค้าแปรรูปต่าง ๆ
- 3.5 เป็นโครงการที่สามารถทำให้เกิดการจ้าง และทำให้ประชาชนมีรายได้ งานทำเพิ่มมากขึ้น

4. เป้าหมาย

ดำเนินการขุดลอกบึงทุ่งสร้างในส่วนที่เป็นพื้นน้ำ พื้นที่ประมาณ 600 ไร่ และแบ่งการดำเนินงานตามโครงการรายละเอียดดังนี้.-

โดยแบ่งการดำเนินการก่อสร้างออกเป็น 2 ระยะ คือ

โครงการระยะที่ 1 (ปีงบประมาณ 2547)

1. งานถมดินกั้นน้ำ
2. งานสูบน้ำและผันน้ำ
3. งานทำทางลำเลียงหลัก-ย่อย เพื่อเข้าทำงาน
4. งานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ประมาณ 42,000 ลบ.ม.
5. งานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันคู ประมาณ 180,000 ลบ.ม.
6. งานปรับแต่งความลาดเอียงเพื่อป้องกันดินพังและความสวยงาม พื้นที่ประมาณ 20,000 ตารางเมตร

7. สถานที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง ประมาณ 600 ไร่

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

เทศบาลนครขอนแก่น

9. งบประมาณโครงการ

โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

แหล่งที่มา	2547	2548	-	รวม
จากรายได้	-	-	-	-
จากเงินอุดหนุน	28,600,000	114,400,000	-	143,000,000
จากเงินกู้	-	-	-	-
จากเงินช่วยเหลือ	-	-	-	-

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ประชาชนในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดใกล้เคียง ได้มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่สวยงาม เป็นศรีสง่าแก่ชาวจังหวัดขอนแก่นอย่างแท้จริง
- 10.2 เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีทัศนียภาพที่สวยงามของจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดใกล้เคียง
- 10.3 เป็นสวนสุขภาพเพื่อการออกกำลังกายของประชาชน และเป็นปอดของประชาชนในเขตเมือง
- 10.4 เพื่อใช้เป็นสถานที่รองรับน้ำฝน(แก้มลิง) ในการป้องกันน้ำท่วมภายในเขตเมืองขอนแก่น และเขตพื้นที่ใกล้เคียง
- 10.5 เพื่อให้ใช้เป็นสถานที่ศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในเขตเมืองขอนแก่น

(ลงชื่อ).....จพง.ธรรการ 5 / ผู้เขียนโครงการ

(นางจินลัดดา ประดา)

(ลงชื่อ)..... ผอ.สำนักงานสุขภาพ/ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายวิชัย อานันทนสกุล)

(ลงชื่อ)..... ผอ.สำนักงานช่าง/ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายวิทยา ศิริชาติวาปี)

(ลงชื่อ)..... ปลัดเทศบาล/ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายยงศักดิ์ นันตศักดิ์)

(ลงชื่อ)..... นายกเทศมนตรี / ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพิระพล พัฒนพิระเกร)

แผนปฏิบัติงานโครงการขุดลอกพื้นที่สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง

ประจำปีงบประมาณ 2547-2548

เทศบาลนครขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

1. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกพื้นที่สาธารณประโยชน์บึงทุ่งสร้าง
2. รายการก่อสร้าง

ดำเนินการขุดลอกบึงทุ่งสร้างในส่วนที่เป็นพื้นน้ำ พื้นที่ประมาณ 600 ไร่ และแบ่งการดำเนินงานตามโครงการรายละเอียดดังนี้.-

โครงการระยะที่ 1 (ปีงบประมาณ 2547)

1. งานถมดินกั้นน้ำ
2. งานสูบน้ำและผันน้ำ
3. งานทำทางลำเลียงหลัก-ย่อย เพื่อเข้าทำงาน
4. งานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ประมาณ 42,000 ลบ.ม.
5. งานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันคู ประมาณ 180,000 ลบ.ม.
6. งานปรับแต่งความลาดเอียงเพื่อป้องกันดินพังและความสวยงาม พื้นที่ประมาณ 20,000 ตารางเมตร

โครงการระยะที่ 1 ดำเนินการขุดลอกตามแบบก่อสร้างเทศบาลนครขอนแก่น ในบริเวณพื้นที่ประมาณ 120 ไร่ เป็นเงินค่าก่อสร้าง 28,600,000 บาท

โครงการระยะที่ 2 (ปีงบประมาณ 2548)

1. งานถมดินกั้นน้ำ
2. งานสูบน้ำและผันน้ำ
3. งานทำทางลำเลียงหลัก-ย่อย เพื่อเข้าทำงาน
4. งานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ประมาณ 156,000 ลบ.ม.
5. งานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันคู ประมาณ 983,000 ลบ.ม.
6. งานปรับแต่งความลาดเอียงเพื่อป้องกันดินพังและความสวยงาม พื้นที่ประมาณ 117,000 ตารางเมตร

โครงการระยะที่ 2 ดำเนินการขุดลอกตามแบบก่อสร้างเทศบาลนครขอนแก่น ในบริเวณพื้นที่ประมาณ 480 ไร่ เป็นเงินค่าก่อสร้าง 114,400,000 บาท

รวม ค่าก่อสร้าง ตามแบบก่อสร้างเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเงินค่าดำเนินการตามโครงการ รวมทั้งสิ้น 143,000,000 บาท

3. งบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นจำนวน 143,000,000 บาท
4. ประกาศประกวดราคาเดือน พฤศจิกายน 2547
5. ลงนามในสัญญาจ้างประมาณเดือน ธันวาคม 2547

6. เริ่มก่อสร้างประมาณเดือน มกราคม 2548

7. ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการก่อสร้างในแต่ละโครงการ จำนวน 300 วัน

8. แบ่งงวดงาน ตามแต่ละโครงการ ออกเป็นโครงการละ 10 งวด ดังนี้.-

โครงการระยะที่ 1 แบ่งเป็น 10 งวด

งวดที่ 1 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 5% จ่ายเมื่อทำการงานถมดินกันน้ำ และงานทำทางลำเลียงหลัก-ย่อย เพื่อเข้าทำงาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 2 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานสูบน้ำและผันน้ำ งานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน และงานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 3 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน และงานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 4 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน,งานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 5 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน,งานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 6 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน,งานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน และงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 10% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 7 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 12% จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 20% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 8 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 12% จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 20% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 9 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 12% จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 20% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 10 (สุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 9 % จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 10% ของเนื้องาน , งานปรับแต่งความลาดเอียงเพื่อป้องกันดินพังและให้สวยงาม และงานสวนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

โครงการระยะที่ 2 แบ่งเป็น 10 งวด

งวดที่ 1 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 5% จ่ายเมื่อทำการงานถมดินกันน้ำ และงานทำทางลำเลียงหลัก-ย่อย เพื่อเข้าทำงาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 2 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานสูบน้ำและผันน้ำ งานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน และงานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 3 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน และงานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 4 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน,งานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 5 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน,งานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 % ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 6 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 10% จ่ายเมื่อทำการงานขุดลอกเลนและขนย้ายไปเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน,งานบดอัดและปรับสภาพคันกันน้ำ ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 % ของเนื้องาน และงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 10% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 7 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 12% จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 20% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 8 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 12% จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 20% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 9 ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 12% จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 20% ของเนื้องาน แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

งวดที่ 10 (สุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน เงิน 9 % จ่ายเมื่อทำการงานขุดดินท้องอ่างและขนย้ายไปถมเป็นคันกันน้ำ ได้ปริมาณ 10% ของเนื้องาน , งานปรับแต่งความลาดเอียงเพื่อป้องกันดินพังและให้สวยงาม และงานส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน

9. การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ - คิดเป็นเงิน - บาท

10. ขอรับรองว่า จะสามารถควบคุมการปฏิบัติงาน และการเบิกจ่ายเงินให้เป็นไปตามแบบนั้น เว้นแต่มีกรณีฉุกเฉิน ซึ่งสาเหตุทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนด หรือมีวิธีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนอกเหนือจากการปฏิบัติงานตามปกติ

(ลงชื่อ)..... ปลัดเทศบาล

(นายขงศักดิ์ นันทกุล)

(ลงชื่อ)..... นายกเทศมนตรี

(นายธีระพล หัตถ์ระเกร)

รายการประมาณการค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

งานขุดลอกบึงทุ่งสร้างระยะที่ 1 งานขุดหนองเฉพาะกิจ
เจ้าของงาน ส่วนช่างศึกษา
รับวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547
งานวิศวกรรม

แบบเลขที่ ช. / 2547
สำนักการช่าง
ประมาณราคาเสร็จเมื่อ วันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547
ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน					24,434,142.20	
	ค่า Factor f = 1.1961 งานสะพานและท่อเหลี่ยม ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการควบคุมราคากลาง 30 มิถุนายน 2546					4,791,535.29	
	รวมทั้งหมด					29,225,677.49	
	คิดเพียง (ห้าสิบสองล้านบาทถ้วน)					28,600,000.00	

ประมาณราคาโดย.....ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 5
(นายทศพล วงศ์อาษา)

ประมาณราคาโดย.....ตำแหน่ง สถาปนิก 5
(นายคมสัน คัญหาญ)

ตรวจโดย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างศึกษา
(นายชินชัย อานันทนสกุล)

ตรวจโดย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายวิชา ศิริชาติวาปี)

ตรวจโดย.....ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล
(นายสุวนิช สีลาอ่อน)

เห็นชอบโดย.....ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

รายการประมวลการคำนวณและแรงงานก่อสร้าง

งานชุดตกบึงทุ่งสร้างระยะที่ 1 งบประมาณเฉพาะกิจ

เจ้าของงาน ตัวช่างตุษากิบาท

รับวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

งานวิศวกรรม

แบบเลขที่ ข. / 2547

ตำหนักการช่าง

ประมาณราคาเสร็จเมื่อ วันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลนครขอนแก่น

[illegible]

37

งานชุดดอกป๊ิงทุ่งสร้างระยะที่ 1 งบประมาณเฉพาะกิจ
เจ้าของงาน ส่วนช่างสุขาภิบาล
รับวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547
งานวิศวกรรม

แบบเลขที่ ช. / 2547

ตำนานการช่าง

ประมาณราคาเสร็จเมื่อ วันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลนครขอนแก่น

[illegible]

รายการประมาณการค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

งานชุดตอกบึงทุ่งสร้างระยะที่ 2 งบประมาณเฉพาะกิจ

เจ้าของงาน ส่วนช่างสุขาภิบาล

รับวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

งานวิศวกรรม

แบบเลขที่ ช. / 2547

สำนักการช่าง

ประมาณราคาเสร็จเมื่อ วันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน					98,957,213.70	
	ค่า Factor $f = 1.1619$ งานสะพานและท่อเหลี่ยม ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการควบคุมราคากลาง 30 มิถุนายน 2546					16,021,172.90	
	รวมทั้งหมด					114,978,386.60	
	คิดเพียง					114,400,000.00	
	(หนึ่งร้อยสิบสี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)						

ประมาณราคาโดย.....ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 5
(นายทศพล วงศ์อำมา)

ประมาณราคาโดย.....ตำแหน่ง สถาปนิก 5
(นายคมสัน ตั้งชาเกษม)

ตรวจโดย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
(นายอินชัย อานันทนสกุล)

ตรวจโดย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายวิฑูรย์ ศิริชาติวาปี)

ตรวจโดย.....ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล
(นายสุวนิช ทิลาอ่อน)

เห็นชอบโดย.....ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

รายการประมาณการค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

งานชุดออกแบบทั้งตารางระยะที่ 2 จบชุดหมุนเฉพาะกิจ

เจ้าของงาน ส่วนช่างสุขาภิบาล

รับวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

งานวิศวกรรม

แบบเลขที่ ข. 12547

ตำนานการช่าง

ประมาณราคาเสร็จเมื่อ วันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลนครขอนแก่น

งานวิศวกรรม				ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานคันดินคันน้ำ								
1.1	ถมดินบดอัดเป็นคันเพื่อคันน้ำ	24,480	ม. ³	90.00	2,203,200.00	44.00	1,077,120.00	3,280,320.00	
	กว้าง 4 เมตร , สูง 2 เมตร SLOPE 1:3								
1.2	ลูกรับบดอัดหนา 0.20 ม.	936	ม. ³	182.00	170,352.00	44.00	41,184.00	211,536.00	
	รวมราคางานคันดินคันน้ำ							3,491,856.00	
2	งานสูบน้ำ	522,500	ม. ³	1.98	1,034,550.00	0.59	308,275.00	1,342,825.00	ระดับน้ำลึกเฉลี่ย
3	งานทางลำเลียงหลักเพื่อขนย้ายดิน								1.00 เมตร
3.1	ถมและบดอัดดิน	7,956	ม. ³	90.00	716,040.00	44.00	350,064.00	1,066,104.00	
3.2	หมุนเวียนดินนำมาจากถมและบดอัด	206,856.00	ม. ³	-	-	44.00	9,101,664.00	9,101,664.00	
3.3	ลูกรับหนา 0.20 ม.	5,054	ม. ³	182.00	919,900.80	-	-	919,900.80	
3.4	หมุนเวียนลูกรับนำมาจากถมและบดอัด	20,218	ม. ³	-	-	44.00	889,574.40	889,574.40	
	รวมราคางานทางลำเลียงหลัก							11,977,243.20	

รายการประมาณการค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

งานชุดดอกบึงทุ่งสร้างระยะที่ 2 จบชุดหุ่นเฉพาะกิจ

เจ้าของงาน ส่วนช่างสุขาภิบาล

รับวันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

งานวิศวกรรม

แบบเลขที่ ข. / 2547

ตำหนักการช่าง

ประมาณราคาเสร็จเมื่อ วันที่ 27 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลนครขอนแก่น

[illegible]

เอกสารแนบ 3

**โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรม
อาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี
วงเงิน 125,000,000 บาท**

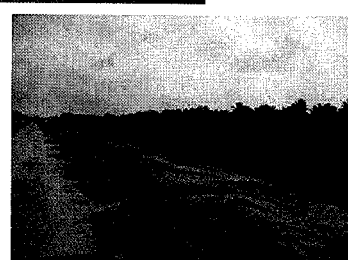
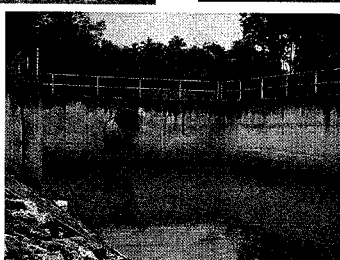
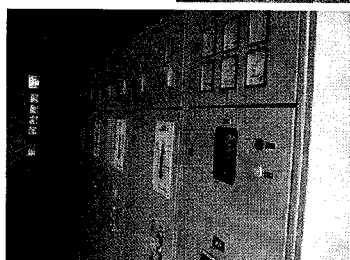
(กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการจัดหาน้ำให้ นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล



โครงการชลประทานปัตตานี
สำนักชลประทานที่ 16

โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล อำเภอสาบบุรี อำเภอยะนิงะ จังหวัดปัตตานี

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี ที่ ปน.0028(1)/ว. 1287 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2546 นายสมดี สุภาลา อุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี ได้มีหนังสือถึงโครงการชลประทานปัตตานี ขอเชิญประชุมคณะกรรมการด้านการเป็นศูนย์กลางอาหารฮาลาล ครั้งที่ 1/2547 เพื่อเป็นการเตรียมการเกี่ยวกับระบบสาธารณสุขโลกและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ สนับสนุนการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม ณ บริเวณบ้านท่าสุ อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี เนื้อที่ 933 ไร่ ของภาคเอกชน ซึ่งได้ทำการสัมมนาเปิดตัวเรื่อง “ปัตตานี” ฐานการผลิตและส่งออกอาหารฮาลาล เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2546 ณ โรงแรม ซีเอสปัตตานี และทางจังหวัดปัตตานี ได้กำหนดยุทธศาสตร์ของจังหวัดเป็นศูนย์กลางอาหารฮาลาล และให้ทุกส่วนราชการเสนอแผนงานโครงการด้านสาธารณสุขโลก และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฮาลาล

โครงการชลประทานปัตตานี ได้ตรวจสอบสภาพพื้นที่และศึกษาข้อมูลต่างๆ ร่วมกับประธานหอการค้าจังหวัดปัตตานีแล้ว เห็นว่าควรดำเนินการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหาร ฮาลาล เพื่อใช้ในการประกอบการผลิตอาหาร โดยดำเนินการก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า และก่อสร้างระบบส่งน้ำ รายละเอียดและผลการพิจารณาสรุปได้ดังนี้

2. สภาพทั่วไปของโครงการ

สภาพภูมิประเทศบริเวณที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ตั้งอยู่ บ้านท่าสุ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำบ่อ อำเภอปะนาเระ และบริเวณบ้านบางเก่าเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลบางเก่า อำเภอสาบบุรี จังหวัดปัตตานี มีลักษณะโดยทั่วไปเป็นที่ราบริมขอบทะเลอ่าวไทย สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ดอนสันทราย และป่าพรุ สภาพดินเป็นดินทรายและดินร่วนปนทราย โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 933 ไร่ ประกอบไปด้วยพื้นที่อุตสาหกรรม, พื้นที่พาณิชย์ กรรม, พื้นที่สาธารณสุขโลกและพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีคลองระบายน้ำพรุแหมแหมสายตะวันออกไหลผ่านบริเวณริมขอบของโครงการ

3. สภาพแหล่งน้ำและการพัฒนา

ในปัจจุบันบริเวณที่จะดำเนินการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล มีคลองระบายน้ำพรุหมแม่สายตะวันออกไหลผ่าน ซึ่งเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ส่งน้ำช่วยเหลือราษฎร ในการทำการเกษตรในเขต อำเภอปะนาเระและอำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี ลักษณะโดยทั่วไปของโครงการเป็นโครงการสูบน้ำด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าจากแม่น้ำสายบุรี ขนาดท่อดูด 500 มิลลิเมตร มีอัตราสูบน้ำประมาณ 0.90 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 4 เครื่อง ส่งน้ำผ่านท่อส่งน้ำ ขนาด 1.20 เมตร มาเติมลงในคลองระบายน้ำพรุหมแม่สายตะวันออก ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรดังกล่าว

4. การตรวจสอบด้านวิศวกรรมโครงการ

จากการศึกษาอัตราการใช้น้ำของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล โดยบริษัทที่ปรึกษาพบว่าอัตราการใช้น้ำของโครงการในช่วงแรกประมาณ 25,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และเมื่อโครงการดำเนินการเต็มศักยภาพจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 50,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากการตรวจสอบศักยภาพในการส่งน้ำของโครงการสูบน้ำพรุหมแม่ พบว่าในปัจจุบันมีเครื่องสูบน้ำอยู่จำนวน 4 เครื่อง มีขนาดท่อดูด 500 มิลลิเมตร และมีอัตราสูบน้ำประมาณ 0.90 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยดำเนินการสูบน้ำพร้อมกันทีละ 2 เครื่อง ส่งไปตามท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร ในอัตรา 1.80 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไหลออกสู่คลองระบายน้ำพรุหมแม่สายตะวันออก จากการคำนวณพบว่าเครื่องสูบน้ำของโครงการฯ สามารถสูบน้ำได้ 51,840 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยแบ่งการสูบน้ำออกเป็นวันละ 2 รอบเวร รอบเวรละ 4 ชั่วโมง รวม 8 ชั่วโมง แต่นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลต้องการระบบส่งน้ำปิด เครื่องสูบน้ำเดิมไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากแรงดันน้ำไม่เพียงพอ

5. สรุปผลการพิจารณา

จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล และจากการตรวจสอบกับแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระบุ 5322 IV ลำดับชุด LZ017 พบว่าสามารถดำเนินการจัดหาช่วยเหลือนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลได้ โดยการสูบน้ำจากแม่น้ำสายบุรีด้วยเครื่องสูบน้ำ (ก่อสร้างใหม่) ส่งน้ำผ่านระบบท่อส่งน้ำเดิมของโครงการพัฒนาพื้นที่พรุหมแม่และระบบส่งน้ำใหม่ ต่อจากระบบส่งน้ำเดิมของโครงการฯ มาจนถึงนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล โดยมีรายละเอียดลักษณะโครงการ ดังต่อไปนี้

รายละเอียดโครงการ ประกอบด้วย

1) สถานีสูบน้ำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมอาคารควบคุม
เครื่องสูบน้ำเพิ่มเติม

- ที่ตั้งบริเวณ หมู่ที่ 2 บ้านลาคอ ตำบลตะบึง อำเภอสาขบุรี จังหวัดปัตตานี

พิกัด 47 NQH 885-387 ระวาง 5322 III ในแผนที่ 1: 50,000

- งานก่อสร้างท่อส่งน้ำ เชื่อมต่อกับท่อเดิม ขนาด 1- ϕ 1.20 เมตร

2) ระบบส่งน้ำ

- ใช้ร่วมกับท่อส่งน้ำเดิม ของโครงการพัฒนาพื้นที่พรุแหมแหม อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ เพื่อประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายในการต่อท่อผันน้ำ และการเวนคืนค่าที่ดิน

- วางท่อส่งน้ำ ขนาด ϕ 0.60 เมตร ยาว 8.80 กิโลเมตร

- งานท่อแบ่งน้ำ จำนวน 1 แห่ง พิกัด 47 NQH 887-427 ระวาง 5322 III ในแผนที่ 1 :
50,000

- งานอาคาร OUTLET จุดปล่อยน้ำลงสระเก็บน้ำของนิคมฯ

3) ราคาก่อสร้าง

(1) งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิด
เครื่อง VERTICAL SPLIT CASE PUMP ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 4 เครื่อง และอาคารควบคุมเครื่อง
สูบน้ำ งบประมาณ 36.00 ล้านบาท

(2) งานก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ ใช้ท่อ HDPE ขนาด ϕ 0.60 เมตร ยาวประมาณ 8.80
กิโลเมตร และงานวางท่อส่งน้ำ เชื่อมต่อกับท่อเดิม งบประมาณ 104.00 ล้านบาท

(3) งานก่อสร้างอาคาร OUTLET จำนวน 1 แห่ง งบประมาณ 5.00 ล้านบาท

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น วงเงิน 145,000,000 บาท

ในการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล แบ่งการใช้น้ำเป็น 2 ช่วง ดังนี้

1. ในช่วงแรกอัตราการใช้น้ำของโครงการประมาณ 25,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
2. เมื่อดำเนินการเต็มศักยภาพจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 50,000 ลูกบาศก์

เมตร/วัน

- ช่วงหลังจะต้องเพิ่มท่อส่งน้ำ ขนาด ϕ 0.60 เมตร ยาว 8.80 กิโลเมตรอีกสาย เมื่อดำเนินการเต็มศักยภาพ

โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล สามารถดำเนินการได้ดังนี้

- ช่วงแรก

2 เครื่อง

- (1) งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า จำนวน 4 เครื่อง เครื่องสูบน้ำ Submersible จำนวน
- (2) งานสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- (3) งานท่อส่งน้ำ เชื่อมต่อกับท่อส่งน้ำเดิม ขนาด 1- ϕ 1.20 เมตร
- (4) งานท่อส่งน้ำ ขนาด ϕ 0.60 เมตร ยาวประมาณ 8.80 กิโลเมตร
- (5) งานอาคาร OUTLET จำนวน 1 แห่ง

รวมค่าก่อสร้าง วงเงิน 145,000,000 บาท

- ช่วงหลัง

- (2) งานท่อส่งน้ำ ขนาด ϕ 0.60 เมตร ยาวประมาณ 8.80 กิโลเมตร

รวมค่าก่อสร้าง วงเงิน 90,000,000 บาท

6. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถส่งน้ำสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล
ใช้ในอุตสาหกรรมประกอบการผลิตอาหารได้อย่างเพียงพอ และตอบสนองนโยบายของรัฐบาลใน
การพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารไทยมุ่งสู่ครัวโลก รวมทั้งส่งเสริมให้ราษฎรบริเวณนิคมอุตสาหกรรม
อาหารฮาลาล มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

7. แผนการดำเนินงาน

ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 ระยะเวลาดำเนินการ 360 วัน

8. หมายเหตุและข้อเสนอแนะ

8.1 เครื่องสูบน้ำ (เดิม) จำนวน 1 เครื่อง ตามคุณลักษณะเฉพาะของตัวเครื่องสามารถ
สูบน้ำได้ปริมาณ 3,240 ลบ.ม. /ชั่วโมง ซึ่งในปัจจุบันทำการสูบน้ำครั้งละจำนวน 2 เครื่อง ทำให้ได้
ปริมาณน้ำ 6,480 ลบ.ม./ชั่วโมง

8.2 เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าควรใช้งานวันละประมาณ 10 - 12 ชั่วโมง เพื่อความ
เหมาะสมในการดูแลบำรุงรักษาตัวเครื่อง

8.3 ในการจัดหาพื้นที่ให้พื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมจำเป็นต้องมีการเก็บค่าน้ำชลประทาน
ตามเงื่อนไขของกรมชลประทาน

8.4 ค่ากระแสไฟฟ้า (เพื่อการเกษตร) ที่ต้องใช้จ่ายโดยประมาณ มีรายละเอียดดังนี้

$$\begin{aligned} \text{- ค่าพลังงานไฟฟ้า} &= (2 \text{ เครื่อง}) \times (\text{ขนาด } 300 \text{ กิโลวัตต์}) \times (1 \text{ ชั่วโมง}) \times 1.7968 \\ &= 1,078.08 \text{ บาท/ชั่วโมง} \end{aligned}$$

$$\text{- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7\%} = 1,078.08 \times 0.07 = 75.47 \text{ บาท/ชั่วโมง}$$

$$\text{รวม} = 1,153.55 \text{ บาท / ชั่วโมง}$$

8.5 นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จะต้องมีการสำรองน้ำ ไว้ใช้อย่างน้อย 3 วัน

ข้อมูลงาน / โครงการ
ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2549

ลำดับที่	ชื่องาน / โครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	เป้าหมายของโครงการ	วิธีดำเนินการ / ระยะเวลาดำเนินโครงการ ที่ตั้งโครงการ / สถานที่ปฏิบัติงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ โครงการ	งบประมาณโครงการ (ล้านบาท)
1	จัดน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ตำบลน้ำบ่อ อำเภอบ้านนา จังหวัดปัตตานี	เพื่อจัดน้ำให้นิคมอุตสาหกรรม ฮาลาลในการตอบสนอง นโยบายของรัฐบาลในการ พัฒนาจังหวัดปัตตานี เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหาร ฮาลาล และยกระดับคุณภาพ ชีวิตความเป็นอยู่ของประชากร ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง	เพื่อให้นิคมอุตสาหกรรม อาหารฮาลาลมีน้ำในการ ประกอบการผลิตอาหารได้ อย่างเพียงพอและตอบสนอง นโยบายของรัฐบาลในการ พัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร ไทยมุ่งสู่ครัวโลกรวมทั้ง ราษฎรบริเวณนิคม อุตสาหกรรมมีความเป็นอยู่ ดีขึ้น	จ้างเหมาและดำเนินการเอง /1 ปี / ต.น้ำบ่อ อ.บ้านนา และ ต.บางเก่า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี	โครงการชลประทาน ปัตตานี	145.00

แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2549

ลำดับที่	แผนงาน งาน / โครงการและสาระของกิจกรรม	หน่วยวัด ความสำเร็จ ของเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2549												งบประมาณ ในปี 2548 (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ/สถานที่ปฏิบัติงาน ของแต่ละกิจกรรม	คำอธิบายเพิ่มเติม
			งวดที่ 1				งวดที่ 2				งวดที่ 3						
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
	จัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล อำเภอสายบุรี อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี	1 โครงการ												145.00	โครงการชลประทานปัตตานี		
1	เตรียมงานเบื้องต้น																
2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า จำนวน 4 เครื่อง เครื่องสูบน้ำ Submersible จำนวน 2 เครื่อง													16.00	ต.ตะบิ้ง อ.สายบุรี จ.ปัตตานี		
3	งานสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง													20.00	ต.ตะบิ้ง อ.สายบุรี จ.ปัตตานี		
4	งานท่อน้ำเชื่อมต่อท่อเดิม													19.00	ต.ตะบิ้ง อ.สายบุรี จ.ปัตตานี		
5	งานท่อน้ำ HDPE ขนาด 1-φ 0.60 ม. ยาวประมาณ 8.80 กม.													85.00	ต.ปะเสยะวอ , ต.บางเก่า อ.สายบุรี และ ต.น้ำบ่อ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี		
6	งานอาคาร OUTLET จำนวน 1 แห่ง													5.00	ต.น้ำบ่อ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี		

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

แผนงานส่งเสริมการผลิตการเกษตร

สำนักชลประทานที่ 16

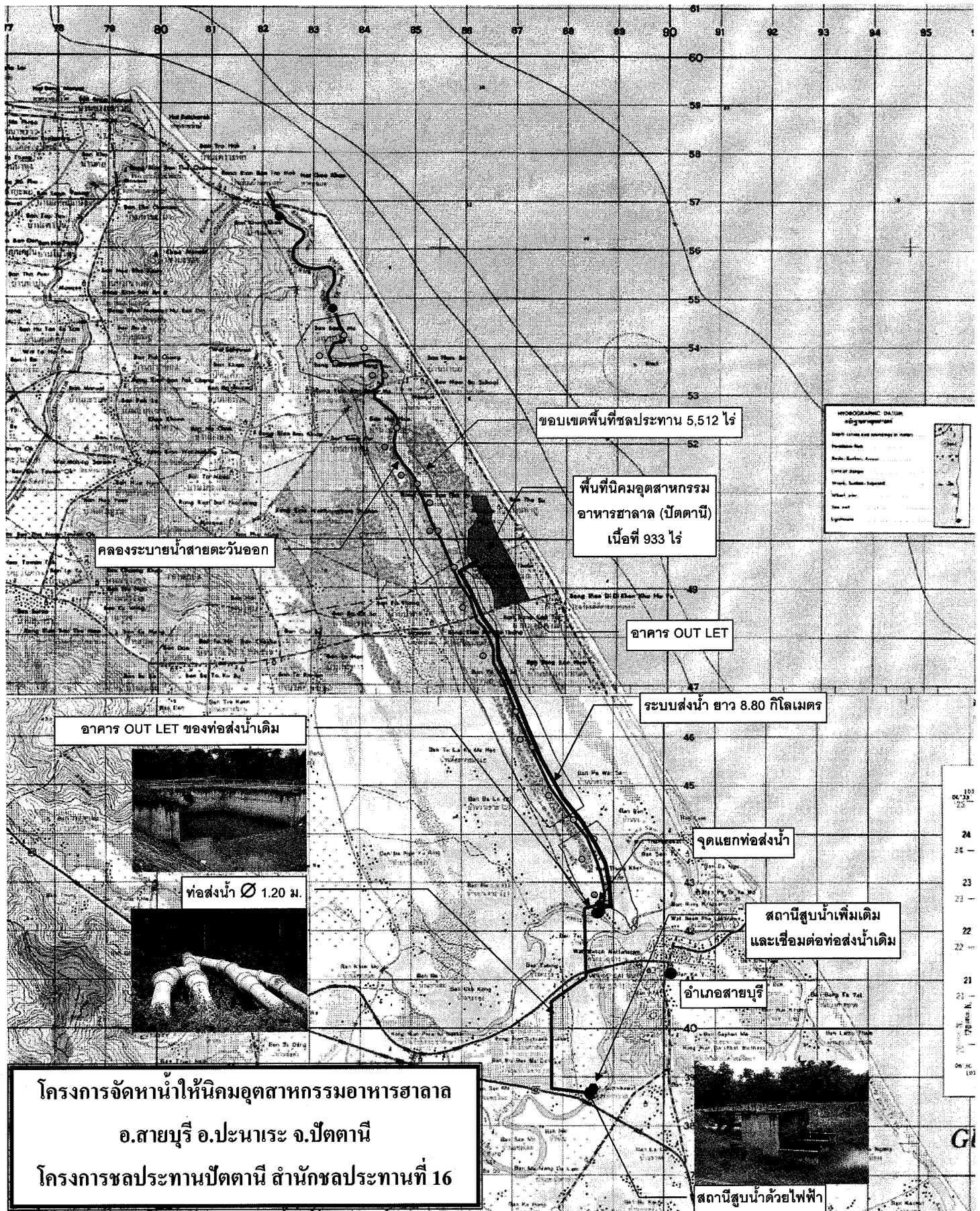
โครงการชลประทานปัตตานี

งานจัดการน้ำชลประทาน

โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล

หน่วย : พันบาท (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง)

ที่.	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย	ปีงบประมาณ											หมายเหตุ
			ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	
1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า จำนวน 4 เครื่อง เครื่องสูบน้ำ Submersible จำนวน 2 เครื่อง	16.0								10.0	6.0			
2	งานสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง	20.0			2.0	2.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0			
3	งานท่อส่งน้ำเชื่อมต่อท่อเดิม	19.0						5.0	5.0	5.0	4.0			
4	งานท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 1-φ 0.60 ม. ยาว ประมาณ 8.80 กม.	85.0		5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
5	งานอาคาร OUTLET จำนวน 1 แห่ง	5.0					1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
รวมงบประมาณ แยกเป็นรายเดือน			0.0	5.0	7.0	7.0	16.0	21.0	18.0	18.0	27.0	16.0	5.0	5.0
รวมงบประมาณสะสม		145.0	0.0	5.0	12.0	19.0	35.0	56.0	74.0	92.0	119.0	135.0	140.0	145.0



ภาคผนวก

ความสำคัญ

1. โครงการพัฒนาอาหารฮาลาล เป็นยุทธศาสตร์ ที่รัฐบาลชุดปัจจุบัน ฯพณฯพันตำรวจโท ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ประกาศเป็นวาระแห่งชาติ ทางรัฐบาลได้จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาอาหารฮาลาล โดยมีนายวันมูหะมัด นอร์มะทา เป็นประธานคณะกรรมการและนายสันติ บางอ้อ รองเลขาธิการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภาพัฒน์) เป็นเลขานุการ

2. จังหวัดปัตตานีเป็นศูนย์กลาง อุตสาหกรรมอาหารฮาลาล กลุ่ม 3 จังหวัดภาคใต้ชายแดน ที่ประกอบด้วยจังหวัด ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ภายใต้วิสัยทัศน์ศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล

3. ศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล มียุทธศาสตร์ที่สำคัญ 3 ประการ คือ

1. การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลปัตตานี
2. การสร้างบริการพื้นฐานรองรับอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลปัตตานี
3. การวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล

ความเป็นมา

1. คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2543 มอบหมายให้ ส.พ.บ. ร่วมกับ สอ.บต. และจังหวัดปัตตานี เป็นหน่วยงานหลักในการประสานการจัดทำแผนปฏิบัติการและศึกษาความเป็นไปได้ในเชิงผลิตของประเภทผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหารฮาลาลที่มีศักยภาพการพัฒนาแบบครบวงจรในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้

2. คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2544 เห็นชอบแผนปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งประกอบด้วย 3 แผนหลัก ได้แก่ แผนพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ แผนพัฒนาการตลาดและแผนปรับปรุงกลไกการรองรับอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล

3. คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2545 อนุมัติตามมติ กพ.บ. ครั้งที่ 1/2545 ในเรื่องแผนปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ระหว่างปี 2545 – 2548 โดยเห็นชอบแผนงาน/โครงการ และงบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการโดยขอรับการจัดสรรงบกลางปี 2545 จำนวน 2.31 ล้านบาท และงบกลางปี 2546 จำนวน 42.04 ล้านบาท และเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนากิจการอาหารฮาลาล

4. จากการประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างไม่เป็นทางการนอกสถานที่ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 29 – 31 มีนาคม 2545 ณ จังหวัดนราธิวาส ที่ประชุมมีความเห็นว่าควรเร่งรัดพัฒนาการแปรรูปสินค้าเกษตร สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลและมอบหมายให้นายวันมูหะมัดนอร์ มะทา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมรับผิดชอบการทำอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล โดยส่งเสริมให้ภาคใต้เป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลและให้กระทรวงอุตสาหกรรมรับผิดชอบในการจัดทำมาตรการและ

แผนในการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการสร้างนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลที่ปัตตานี

5. คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2545 เห็นชอบผลการประชุมคณะอุตสาหกรรมการพัฒนากิจกรรมอาหารฮาลาล ครั้งที่ 1/2545 วันที่ 25 เมษายน 2545 (ยุทธศาสตร์การส่งเสริมให้ภาคใต้เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล) มอบหมายให้ กนอ. ร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน และจังหวัดปัตตานี ศึกษาความเหมาะสมและศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของการพัฒนานิคม/อุตสาหกรรมแห่งใหม่บริเวณ อ.ทุ่งยางแดง หรือพื้นที่อื่นๆ ที่เหมาะสมในจังหวัดปัตตานี วงเงิน 5 ล้านบาท

6. คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลในการประชุมครั้งที่ 1 /2546 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2546 มีมติดังนี้

6.1 เห็นชอบให้การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 ปรับปรุงเขตอุตสาหกรรมปัตตานีให้ได้มาตรฐานถูกสุขลักษณะ เนื่องจากปัจจุบันยังมีพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกประมาณ 200 ไร่ ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ที่ยังไม่มีผู้เช่า พื้นที่ที่มีผู้เช่าแต่ยังไม่มีการก่อสร้างโรงงาน และพื้นที่ที่ชาวบ้านเช่าทำนาเกลือ ซึ่งจะเป็นการสนองตอบต่อผู้ที่ต้องการจะลงทุนประกอบกิจการอาหารฮาลาล ในขณะที่การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารยังไม่แล้วเสร็จ

ระยะที่ 2 จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลตามที่ กนอ. กำลังดำเนินการอยู่

6.2 ปัจจุบันเขตอุตสาหกรรมปัตตานีมีปัญหาระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะและการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐาน จึงให้ กนอ. เข้าไปปรับปรุงเขตอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน

6.3 เห็นชอบให้ กนอ. เข้าไปดูแลบริหารจัดการเขตอุตสาหกรรมปัตตานี โดยมีการจัดสรรรายได้ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานีเท่ากับที่ได้รับอยู่ปัจจุบัน และมอบหมายให้ สศช. และ กนอ. ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด

6.4 เห็นชอบให้ อบจ. ในฐานะเจ้าของเขตอุตสาหกรรมปัตตานีดำเนินการขอคืนพื้นที่ที่ผู้เช่าได้เช่าพื้นที่ไป และไม่มีการลงทุนในพื้นที่นั้น และขอพื้นที่กรมเจ้าท่านำไปสร้างท่าเรือแต่ไม่มีการใช้งานเพื่อนำไปเป็นพื้นที่ในเขตอุตสาหกรรมปัตตานี

ความถี่หน้า

1. ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2546 มีมติ สรุปได้ดังนี้

1) เพื่อให้ในระยะยาวมีการดำเนินการอย่างมีระบบที่ประชุมมอบหมายให้ กนอ. เป็นเจ้าภาพรับไปดำเนินการให้สอดคล้องกับเรื่องครัวโลก ให้มีมาตรฐานมีระบบการตรวจสอบ จนเป็นที่ยอมรับ

2) รับทราบความก้าวหน้าการจัดตั้งนิคมฯ อาหารฮาลาลตามผลการประชุม คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ครั้งที่ 1 /2546 วันที่ 6 มีนาคม 2546 ที่เกี่ยวกับ กนอ. ดังนี้

- เห็นชอบให้ กนอ. ใช้งบกลางปี 2546 วงเงิน 5 ล้านบาท เพื่อใช้ในการ ดำเนินโครงการ

- ให้ กนอ. ดูแลบริหารจัดการเขตอุตสาหกรรมปัตตานี โดยจัดสรรรายได้ให้ อบจ. ปัตตานี เท่ากับที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน โดยให้ สสช. กนอ. ประสานงานกับ อบจ. ปัตตานี เพื่อ ดำเนินการต่อไป

2. ในการประชุมคณะกรรมการ กนอ. ครั้งที่ 1/2546 วันที่ 20 สิงหาคม 2546 มีมติ เห็นชอบให้ กนอ. ศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี ดังนี้

1) ระยะสั้น ให้ศึกษาความเหมาะสมในการปรับปรุงเขตอุตสาหกรรม ปัตตานี

2) ระยะกลางและระยะยาว ให้ศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลในพื้นที่โครงการจุฬารัตน์ พัฒนา ตำบลบางเขา อำเภอนบพิตำ จังหวัดปัตตานี พื้นที่ประมาณ 1,500 ไร่ รวมทั้งให้ศึกษาความ เหมาะสมของโครงการในพื้นที่ของเอกชน จำนวน 1 แห่ง ตามที่คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรม อาหารฮาลาลเสนอ

3. กนอ. ได้รับอนุมัติงบประมาณเป็นจำนวน 5 ล้านบาทถ้วน จากสำนักงาน งบประมาณและได้ว่าจ้างศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาทำการศึกษาความเหมาะสมและศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลจังหวัดปัตตานี โดยจะดำเนินการศึกษาให้ แล้วเสร็จภายใน 330 วัน ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวไม่รวมเวลาที่คณะกรรมการกำกับการศึกษา ศพ. และ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการศึกษา คาดว่าจะแล้วเสร็จ ประมาณ กันยายน 2547

4. กนอ. มีแนวคิดในการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล ไทย มุ่งสู่ครัวของโลก โดยเป็นฐานการผลิต และ Logistic Base สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลที่ได้มาตรฐานสากล พร้อมบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร

5. กนอ. ได้เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัด CEO (นายเสนอ จันทรา) และเจ้าหน้าที่พื้นที่ จังหวัดปัตตานี ประกอบด้วย หัวหน้าสำนักงานจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดและภาคเอกชน ซึ่งมีความเห็นสอดคล้องกันว่า ประสงค์ให้ กนอ. เร่งดำเนินการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี โดยทุกหน่วยงานของจังหวัดปัตตานีจะให้ความร่วมมือ เพื่อนำความเจริญมาสู่จังหวัดปัตตานี

6. เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 กนอ. ได้รับหนังสือจากผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี เสนอโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ซึ่งได้รับแจ้งจากหอการค้าจังหวัดปัตตานี ว่า บริษัท ฟาตอนี อินดัสทรีส์ จำกัด มีความประสงค์จะจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลในเนื้อที่ประมาณ 900 ไร่ บริเวณ อำเภอปะนาเระ และอำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี โดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมาย คือการผลิตและส่งออกไก่แช่แข็งในลักษณะการผลิตแบบครบวงจรโดยหอการค้าจังหวัดปัตตานีได้เสนอปัจจัยสร้างแรงดึงดูดการลงทุนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

การดำเนินการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล (จังหวัดปัตตานี) มีความคืบหน้าสรุปได้ดังนี้

1) กนอ.ร่วมดำเนินงานกับ บริษัท ฟาตอนี อินดัสทรีส์ จำกัด เพื่อจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล

- เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2547 โดย กนอ.ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจร่วมกับ จังหวัดปัตตานี, หอการค้าจังหวัดปัตตานี และบริษัท ฟาตอนี อินดัสทรีส์ จำกัด เพื่อแสดงเจตนา ร่วมกันในการสนับสนุนการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลจังหวัดปัตตานี

- เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2547 ณ จังหวัดปัตตานี กนอ.ได้ลงนามในสัญญาร่วมดำเนินงานกับ บริษัท ฟาตอนี อินดัสทรีส์ จำกัด

- เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 ประชุมเพื่อจัดทำแผนพัฒนานิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล บริเวณพื้นที่ อำเภอปะนาเระ และอำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี เนื้อที่ประมาณ 933 ไร่ โดยจะพัฒนาในระยะแรก 170 ไร่

- เดือนมกราคม 2548 ได้ประกาศเขตนิคมอุตสาหกรรมในพระราชกฤษฎีกา

2) ว่าจ้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ศึกษาความเหมาะสมและศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ โดยใช้บทผูกพันประจำปี 2547 จำนวน 5 ล้าน โดยขณะนี้อยู่ระหว่างนำเสนอ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณารายงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ และให้ความเห็นชอบ

3) จัดทำโครงการจัดตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (OSS) นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล (ปัตตานี) งบประมาณ 84 ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการปี 2548 – 2549 โดยใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2548 จำนวน 20 ล้าน ทั้งนี้ กนอ. ได้จัดทำขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษาข้อกำหนดการออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้างโครงการฯ ขณะนี้อยู่ระหว่างการจ้างที่ปรึกษาในการออกแบบและก่อสร้าง

4) จังหวัดปัตตานี ร่วมกับ กนอ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จัดทำโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล (ปัตตานี) จำนวน 3 โครงการ ซึ่งจังหวัดได้นำเสนอรายละเอียดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอของบประมาณกับรัฐบาลแล้ว ซึ่งประกอบด้วย

1. โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ระบบปิด งบประมาณ 145 ล้าน โดยดึงน้ำจากแม่น้ำสายบุรี
2. โครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าระบบสายส่ง และระบบจำหน่าย 250 ล้าน
3. โครงการบูรณะและปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับนิคมอุตสาหกรรมก่อสร้างถนนเข้าการนิคม 2 ล้านบาท

การดำเนินงานในส่วนของจังหวัดปัตตานี

- จังหวัดปัตตานี, การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, คณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดปัตตานี, หอการค้าจังหวัดปัตตานี, สภาอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี และบริษัทฟาตอนี อินดัสทรีส์ จำกัด ได้จัดโครงการสัมมนา เรื่อง “ปัตตานี” ฐานการผลิตและส่งออกอาหารฮาลาล เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2546

- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี ส่งหนังสือที่ ปน 0028 (1)/ว.1287 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2546 ขอเชิญประชุม การเตรียมการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อสนับสนุนการจัดตั้งนิคมฯ ของภาคเอกชน ในวันที่ 7 มกราคม 2547 เพื่อให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทราบและจัดทำแผนงานสนับสนุน

- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี ส่งหนังสือที่ ปน 0028/(1)/ว 89 ลงวันที่ 22 มกราคม 2547 ขอเชิญประชุม แผนงาน/โครงการ ด้านสาธารณูปโภค เพื่อสนับสนุนการจัดตั้งนิคมฯ จากหน่วยงานต่าง ๆ ในวันที่ 27 มกราคม 2547

- ท่านรองผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี (นายมานิต วัฒนเสน) ได้ขอเชิญประชุม อย่างไม่เป็นทางการ ในการเสนอแผนงาน การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ซึ่งจังหวัดปัตตานี ได้รับงบประมาณตามแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างเศรษฐกิจใหม่และยกฐานะเศรษฐกิจเดิมให้เข้มแข็งยั่งยืน แผนงานการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จำนวนงบประมาณ 500 ล้านบาท และการประชุมพิจารณาแผนงานสรุปได้ดังนี้

1. โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล งบประมาณ 68 ล้านบาท
2. โครงการบูรณะและปรับปรุงทางหลวงเพื่อรองรับนิคมอุตสาหกรรม งบประมาณ 182 ล้านบาท
3. โครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย งบประมาณ 250 ล้านบาท

- สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี ได้เชิญประชุม พิจารณารายละเอียดงบประมาณ โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2547 เพื่อพิจารณาแผนงาน และ ยืนยันโครงการ ตามแผนงานเดิม

ในส่วนของโครงการชลประทานปัตตานี ได้ชี้แจงว่าสามารถดำเนินการได้ตาม แผนงานที่เสนอ ซึ่งเป็นระบบเปิด ในวงเงิน งบประมาณ 68 ล้านบาท

แต่บริษัท ฟาตอนิ อินคัสทรีส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการในการจัดตั้งนิคม อุตสาหกรรม ได้เสนอในที่ประชุม มีความต้องการระบบปิดเพื่อควบคุมการบริหารจัดการน้ำและการ ปนเปื้อนของน้ำ

โครงการชลประทานปัตตานี ได้เสนอรายละเอียดโครงการ ระบบปิดในวงเงิน งบประมาณ 145.6 ล้านบาท

ทั้งนี้ การพิจารณาเห็นชอบโครงการ ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ Clustering Development

การประชุมคณะกรรมการ Clustering Development

ประชุมคณะกรรมการ Clustering Development ครั้งที่ 3/2547 วันที่ 14 ธันวาคม 2547 เวลา 9.30 น. – 12.00 น. ณ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการชลประทาน ปัตตานี ได้นำเสนอโครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ทั้งระบบเปิดและระบบปิด ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และคณะกรรมการ Clustering Development มี มติเห็นชอบให้ดำเนินการในระบบปิด

ประชุมคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ครั้งที่ 1/2547 วันพฤหัสบดี ที่ 16 ธันวาคม 2547 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มี ฯพณฯ รมต.กษ. (นายวันมูหะมัด นอร์มะทา) เป็นประธาน เห็นชอบในหลักการสำหรับโครงการจัดหาน้ำให้นิคม อุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ต.น้ำบ่อ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี เป็นระบบท่อส่งน้ำ (ระบบปิด)

ประชุมคณะกรรมการ Clustering Development ครั้งที่ 1/2548 วันที่ 17 มีนาคม 2548 เวลา 9.30 น. – 12.00 น. ณ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ โครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ต.น้ำบ่อ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี ในวงเงิน 145

ล้านบาท และให้กรมชลประทานทบทวนรายละเอียดและประมาณการงบประมาณ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาในคราวต่อไป

ประชุมคณะอนุกรรมการ Clustering Development ครั้งที่ 2/2548 วันที่ 31 พฤษภาคม 2548 เวลา 13.30 น. ณ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ประชุมมีมติให้กรมชลประทาน จัดทำรายละเอียดโครงการจัดหาน้ำให้นิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ค.น้ำบ่อ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี ในวงเงิน 145 ล้านบาท

เอกสารแนบ 5

โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม
เทศบาลเมืองแม่สอด ระยะที่ 1
จังหวัดตาก
วงเงิน 192,200,000 บาท

(กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย)



โครงการ
ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม
เทศบาลเมืองแม่สอด
(ระยะที่ 1)

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
ก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล
ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ฝั่ง ลำห้วยแม่สอด
งบประมาณ 192,200,000 บาท

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบ จก.1

โครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม (ระยะที่ 1)

เทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	วิธีดำเนินการ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	จ่ายจากเงินสบทบ	ขอรับเงินอุดหนุน	แหล่งที่มาของวัสดุ	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม							
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง	จ้างเหมา		63,263,000.00		63,263,000.00		
	- ก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล จำนวน 1 แห่ง	จ้างเหมา		32,600,000.00		32,600,000.00		
	- ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ฝั่ง สำหรับแม่สอด	จ้างเหมา		96,337,000.00		96,337,000.00		
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			192,200,000		192,200,000		

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ นายเจริญเกียรติ เจริญชันษา โทรศัพท์ 055-531434

ตำแหน่งปลัดเทศบาล

แบบ ฉก. 2

โครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม (ระยะที่ 1)

เทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม เทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก

2. หลักการและเหตุผล

2.1 หลักการ

ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม เทศบาลเมืองแม่สอด

2.1.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง เป็นเงิน 62,263,000.00 บาท

2.1.2 ก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล จำนวน 1 แห่ง
เป็นเงิน 32,600,000.00 บาท

2.1.3 ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ผัง ลำห้วยแม่สอด
เป็นเงิน 96,337,000.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น เป็นเงิน 192,200,000 บาท

2.2 เหตุผล

อำเภอแม่สอดเป็นอำเภอชายแดนฝั่งทิศตะวันตกของจังหวัดตาก มีเขตติดต่อกับประเทศเมียนมา (พม่า) เทศบาลเมืองแม่สอดมีพื้นที่ 27.2 ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากชายแดนประเทศพม่า เพียง 4 กม. เป็นศูนย์กลางการพัฒนาเมืองจิ๊กคังตะวันตกของภูมิภาคนี้ ทางรัฐบาลได้ดำเนินการ ก่อสร้างสะพานมิตรภาพไทย - พม่า เพื่อส่งเสริมการพัฒนา ด้านการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ รัฐบาลมีการก่อสร้างถนนสี่ช่องจราจร จากสะพานมิตรภาพผ่านเขตเทศบาลเมืองแม่สอด ไปจังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย ไปจนถึงจังหวัดมุกดาหาร ทำสะพานเชื่อมกับประเทศลาว เป็นเส้นทาง เชื่อมระหว่างประเทศในภูมิภาคนี้ และในอนาคตจะมีความร่วมมือกับประเทศต่างๆ เช่น พม่า , อินเดีย, เนปาล , บังคลาเทศ และทวีปยุโรป

ปัจจุบันอำเภอแม่สอดเป็นศูนย์กลางการค้าชายแดนอันล้ำค่า มีธรรมชาติสวยงาม มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีธรรมชาติ ที่สมบูรณ์มาก มีน้ำตก ภูเขา ถ้ำ และทิวทัศน์ที่สวยงามมาก เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยว และบริการ มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติมากมาย อำเภอแม่สอดยังเป็นศูนย์รวมการค้าเพื่อการส่งออก และการนำสินค้าเข้าจากประเทศพม่า ดังเหตุผลที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น ทำให้ภายในเขตเทศบาลเมืองแม่สอดมีการพัฒนาด้านคือ การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การส่งออกและการนำเข้า พัฒนาด้านการท่องเที่ยว และบริการ เป็นศูนย์กลางการค้าชายแดนอันล้ำค่า ซึ่งมีเงินหมุนเวียนมากมายมหาศาลควรก่อสร้างอาคารเพื่อรองรับความเจริญ ถนนหนทางถูกคิดเพิ่มจากภาคเอกชน เทศบาลเมืองแม่สอดควรไปให้ประชาชนได้รับประโยชน์ได้มากที่สุด และมีความเจริญเป็นไปตาม

เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอนมีพื้นที่รับผิดชอบมากแต่รายได้ก็น้อย ไม่สามารถพัฒนาด้านสาธารณูปโภค
รองรับความเจริญของท้องถิ่นของภาคเอกชนที่เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งรองรับความร่วมมือ
จากประเทศต่างๆ ประกอบด้วยประเทศของอำเภอด้านทิศตะวันออกเป็นภูเขาสูงล้อมรอบอำเภอแม่ฮ่องสอน
ลักษณะภูมิประเทศเป็นแอ่งกระทะในฤดูฝนอำเภอแม่ฮ่องสอนได้รับมรสุมพื้นที่อำเภอแม่ฮ่องสอนเป็นเขตฝนตกชุก
มีปริมาณน้ำฝนมาก น้ำป่าไหลบ่าเข้าเขตเทศบาลตำบลแม่ฮ่องสอน ทำให้เกิดน้ำท่วม ประชาชนที่อาศัยอยู่
ในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอนได้รับความเดือดร้อนน้ำท่วมทำให้ถนนหนทางชำรุดเสียหายมากสาเหตุ
ดังกล่าวทำให้เกิดเป็นปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำ การจราจร และแสงสว่างในเวลาค่ำคืน เพื่อความ
ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตลอดจน นักท่องเที่ยว ผู้แทนภาคเอกชน เพื่อรองรับความ
เจริญที่ขยายตัวอย่างรวดเร็ว เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอนจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อขอรับการ
พิจารณาสันับสนุนภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ของประเทศไทย

3. วัตถุประสงค์

เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอนมีความประสงค์ เสนอโครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเพื่อขอรับการ
พิจารณาสันสนับสนุนภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ของประเทศไทย

3.1 เพื่อเร่งระบายน้ำโดยการจัดระบบควบคุมของกระแสน้ำและป้องกันความเสียหาย ด้านชีวิต

ทรัพย์สิน การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน

3.2 ป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝนและความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน

3.3 เป็นกำแพงกันดินป้องกันอันตรายของชั้นดินเป็นสาเหตุให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของกระแสน้ำและ ลำ
น้ำคั่นเงิน

3.4 ปรับปรุงการรูกำลาลำห้วยแม่ฮ่องสอน

3.5 เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจกลางเมืองแม่ฮ่องสอน

4. เป้าหมาย

4.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อระบายน้ำออกจากแอ่งกระทะ และขุดลอกลำห้วยที่คั่นเงิน
ทุกสายเพื่อเร่งเปิดการระบายน้ำ

4.2 ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในเขตเทศบาล เพื่อระบายน้ำที่ท่วมถึงตามถนนรอบต่างๆภายในเขต
เทศบาลให้ระบายน้ำได้รวดเร็วและไม่เกิดการท่วมขังเป็นเวลานาน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

จะดำเนินการแล้วเสร็จในระยะเวลา 360 วัน นับจากวันเซ็นสัญญา

6. วิธีดำเนินการ

จะดำเนินการจ้างเหมาตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย

ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยงานบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2535

7. สถานที่ดำเนินการ

จะดำเนินการบริเวณ ลำห้วยแม่สวด และถนนภายในเขตเทศบาลเมืองแม่สวด

8. รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

9. งบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น 192,200,000.- บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบสองล้านสองแสนบาทถ้วน)

แบบ จก. 3

แผนปฏิบัติงานโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม (ระยะที่ 1)

เทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม เทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก

2. รายการก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม เทศบาลเมืองแม่สอด

2.1.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

2.1.2 ก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล จำนวน 1 แห่ง

2.1.3 ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ฝั่ง ลำห้วยแม่สอด จำนวน 1 แห่ง

3. ประมาณการค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 192,200,000 บาท

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำบริเวณสถานีขนส่ง จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ฝั่ง จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล จำนวน 1 แห่ง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 192,200,000 บาท

4. ตั้งงบประมาณ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

5. ประกาศราคา เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2547

6. ลงนามในสัญญา เดือน มีนาคม พ.ศ. 2548

7. เริ่มก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2548

8. ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 360 วัน

9. การแบ่งงวดงาน เกิดตามปริมาณงาน

10. การเบิกจ่ายล่วงหน้า

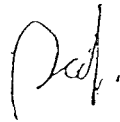
ไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์

11. ผลประโยชน์ที่จะได้รับ

1. จำนวนประชากรที่ได้รับประโยชน์ 27,157 คน
2. จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ 10,522 คน
3. ผลประโยชน์ส่วนรวมที่เกิดขึ้น
 - 3.1 มลพิษทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นต่อลำห้วยลดลง
 - 3.2 เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรนิเวศน์และสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำธรรมชาติ
 - 3.3 ประชาชนปลอดภัยต่อการใช้น้ำในลำห้วย
 - 3.4 มีระบบระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือนที่มีประสิทธิภาพ

12. ขอรับรองว่าจะสามารถปฏิบัติงานและการเบิกจ่ายเงินให้เป็นไปตามแผนนี้ เว้นแต่มีกรณีฉุกเฉินซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามกำหนดหรือมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดโครงการ นอกเหนือจากการปฏิบัติงานตามปกติ

ลงชื่อ

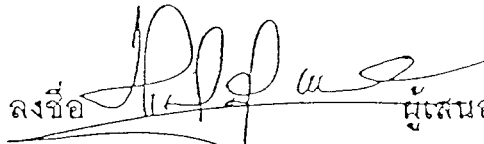


ผู้เขียนโครงการ

(นายกมล สุขศีล)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ

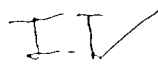


ผู้เสนอโครงการ

(นายชาติรี สุขารมย์)

รท. ผอ.กองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ



ตรวจ/เห็นชอบ

(นายเจริญเกียรติ เจริญชันษา)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



อนุมัติ

(นายเทอดเกียรติ ชินสรนันท์)

นายกเทศมนตรีเมืองแม่สอด

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี พ.ศ. 2548

ส่วนราชการเจ้าของงบประมาณ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับเงินอุดหนุน เทศบาลเมืองแม่สอด

รหัสหน่วยงาน ลักษณะงาน ประเภทงาน/โครงการ บัญชี งบรายจ่าย

ใบอนุญาตเงินประจำงวดเลขที่ ลงวันที่ จำนวนเงิน 192,200,000 บาท

งาน / โครงการ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเมืองแม่สอด

รายการ	วงเงิน งบประมาณ	ประกวราคา / ตกลงใน สัญญาจ้าง	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
งวดงาน		สิงหาคม กันยายน 48	ต.ค 48 งวดที่ 1	พ.ย 48 งวดที่ 2	ธ.ค 48 งวดที่ 3	ม.ค 49 งวดที่ 4	ก.พ 49 งวดที่ 5	มี.ค 49 งวดที่ 6	เม.ย 49 งวดที่ 7	พ.ค 49 งวดที่ 8	มิ.ย 49 งวดที่ 9	ก.ค 49 งวดที่ 10	ต.ค 49 งวดที่ 11	ก.ย 49 งวดที่ 12
งบลงทุน	192,200,000	-	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,200,000
รวม	192,200,000	-	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,200,000

หมายเหตุ เป็นสัญญาราคา/หน่วย (Unit Cost) เบิกจ่ายตามปริมาณงานที่ก่อสร้างจริง

ลงชื่อ.....ผู้ขอเบิก
(นายกรรณ ก้อนหิน)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
ตำแหน่ง.....นายกเทศมนตรีเมืองแม่สอด
วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้เบิก
(.....นายกมต.....สุจิต.....)
ตำแหน่ง.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
วันที่.....



โครงการ
ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม
เทศบาลเมืองแม่สอ
(ระยะที่ 1)

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
ก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำภายในเขตเทศบาล
ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ฝั่ง ลำห้วยแม่สอ
งบประมาณ 192,200,000 บาท

เทศบาลเมืองแม่สอ อำเภอแม่สอ จังหวัดตาก

ที่ นร 1106/2811



สำนักงานคณะกรรมการ

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

618 ดิถุการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 1040

17 พฤศจิกายน 2547

เรื่อง มติคณะรัฐมนตรีเรื่องการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2547 เรื่อง การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก
2. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร.1106/2585 ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2547
3. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุดที่ นร 1106/2801 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2547

ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติวันที่ 19 ตุลาคม 2547 เห็นชอบในหลักการแนวทางการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดนจังหวัดตากตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ มีเรื่องเกี่ยวกับหน่วยงานของท่าน คือ คือ การขอรับจัดสรรงบประมาณกลาง ปีงบประมาณ 2548 เพื่อดำเนินโครงการเร่งด่วนโครงการโครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเทศบาลเมืองแม่สอด วงเงิน 192.2 ล้าน นั้น

ในการนี้ สำนักงานฯ จึงใคร่ขอส่งมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวเพื่อดำเนินการประสานสำนักงบประมาณและดำเนินการต่อไปด้วย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้นางสาวนิชชรี สายประทุมทิพย์ เป็นผู้ประสานงานโดยตรงด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเจตน์ เดเรคุพ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักพัฒนาพื้นที่ (สพท.)

โทร. 02-253-3584, 02-2533586

โทรสาร 0-2255-0908, 02-2532727

ที่ นร ๐๕๐๔/๒๕๔๗๐

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

✓ พฤศจิกายน ๒๕๔๗

เรื่อง การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร ๑๑๐๖/๒๕๔๕
ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๔๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตามบัญชีเอกสารแนบท้าย

ตามที่ได้ออกเรื่อง การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก ไปเพื่อคณะรัฐมนตรี
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงการ
ท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงแรงงาน
กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานงบประมาณ และธนาคารแห่งประเทศไทย
ได้ออกความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนา
หนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๔๗ ลงมติเห็นชอบ
ในหลักการแนวทางการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดนจังหวัดตาก ตามที่สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ และให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ
สังคมแห่งชาติรับไปศึกษาความเหมาะสมเพิ่มเติม โดยให้ความเห็นของคณะรัฐมนตรีไปพิจารณา
ด้วยว่าการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน ควรต้องพิจารณาดำเนินการในลักษณะชุมชนที่ไร้พรมแดน
ระหว่างกัน (cross border community) เพื่อให้ประชาชนไทยและประเทศเพื่อนบ้านบริเวณชายแดน
เดินทางไปมาหาสู่และติดต่อค้าขายกันได้สะดวกและคล่องตัว อันจะทำให้เกิดผลดีแก่ทั้งสองฝ่าย
ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการดำเนินชีวิตของประชาชน รวมทั้งจะมีส่วนช่วยให้สามารถแก้ไข
ปัญหาต่าง ๆ ได้ เช่น ปัญหาแรงงาน การลักลอบเข้าเมือง ปัญหาการจัดการศึกษา และปัญหาสุขภาพ
 เป็นต้น โดยให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติรับความเห็นของ
กระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงพาณิชย์
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงแรงงาน
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานงบประมาณ และธนาคารแห่งประเทศไทย ไปประกอบ

/การดำเนินการ ...

การดำเนินการด้วย โดยโครงการที่ต้องขอรับจัดสรรงบกลาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้
จัดลำดับความสำคัญโครงการก่อนขอรับการจัดสรรงบประมาณ สำหรับโครงการด้านแรงงานต่าง
ด้าวมอบให้กระทรวงแรงงานโดยคณะกรรมการบริหารแรงงานต่างด้าวหลบหนีเข้าเมือง (กบร.) เป็น
ผู้พิจารณาต่อไป สำหรับในชั้นนี้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเฉพาะโครงการที่จำเป็นเร่งด่วน
ไปก่อน คือ

๑. โครงการศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้น โครงการพัฒนาท่าอากาศยานแม่สอด
โดยกรมขนส่งทางอากาศ

๒. โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเทศบาลเมืองแม่สอด และอำเภอ
แม่ระมาด โดยกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

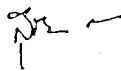
๓. โครงการวางผังเมืองรวม และผังเฉพาะชุมชนชายแดน โดยสำนักงานโยธาธิการ
และผังเมือง และกรมโยธาธิการและผังเมือง

๔. โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งสถานีขนส่งสินค้าอำเภอแม่สอด
โดยกรมการขนส่งทางบก ให้ปรับวงเงินค่าใช้จ่ายให้เหมาะสมเท่าที่จำเป็น

๕. โครงการขยายถนน ๔ ช่องจราจร สายตาก - อำเภอแม่สอด ตอน ตาก - ลานสาง
โดยกรมทางหลวง ให้ดำเนินการเฉพาะการศึกษาความจำเป็นเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้
ชัดเจนเฉพาะในช่วงที่มีความสำคัญและจะดำเนินการในลำดับต้นก่อนเท่านั้น
ทั้งนี้ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องข้างต้นขอตกลงในรายละเอียดเกี่ยวกับงบประมาณค่าใช้จ่ายในการ
ดำเนินการข้างต้นกับสำนักงบประมาณ แล้วดำเนินการต่อไปได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรชัย ภูประเสริฐ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๒๗

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๔๐๖๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โทร. 02-253-3584

ที่ นร 1106/2585

วันที่ 13 ตุลาคม 2547

เรื่อง การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก

เรียน รองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม)

ตามที่ คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 รับทราบผลการประชุมระดับผู้นำว่าด้วยยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างกัมพูชา ลาว พม่า และไทย (ACMECS) และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อตกลงในปฏิญญาพุกาม (Bagan Declaration) ซึ่งรวมถึงการพัฒนาพื้นที่นำร่องในลักษณะเมืองคู่แฝดระหว่างไทย-ประเทศเพื่อนบ้าน นั้น

ในการนี้ สสช. จังหวัดตาก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในการกำหนดแนวทางและแผนปฏิบัติการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จ.ตาก ให้เป็นฐานผลิตหลักตามแนวเศรษฐกิจเชื่อมโยงตะวันออก-ตะวันตกภายใต้กรอบ GMS และเป็นพื้นที่พัฒนานำร่องในลักษณะเมืองคู่แฝดระหว่างไทย-พม่า (แม่สอด-เมียวดี) แห่งแรกภายใต้ยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างกัมพูชา ลาว พม่า และไทย (ACMECS) โดยได้นำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน ครั้งที่ 3/2547 เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2547 ได้ข้อสรุป 5 ประการ ที่เห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป คือ

1. เห็นควรให้ประกาศเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก ครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอแม่สอด กำหนดพัฒนาเป็นเขตการลงทุนด้านอุตสาหกรรม การค้าและท่องเที่ยว ส่วนอำเภอพบพระและอำเภอแม่ระมาด กำหนดพัฒนาการผลิตด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเชื่อมโยงกับแม่สอด
2. ให้ความเห็นชอบมาตรการส่งเสริมให้มีการเข้าลงทุนทั้งด้านอุตสาหกรรมและการบริการ โดยในระยะแรกกำหนดให้นักลงทุนได้รับสิทธิประโยชน์สูงสุดตามกฎหมายที่มีในปัจจุบัน ดังนี้
 - 1) การลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม : เห็นควรให้ใช้กฎหมายที่มีอยู่แล้วของ 3 หน่วยงานหลัก คือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมศุลกากร และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (สทท.) เพื่อจัดให้มีเขตนิคมอุตสาหกรรมทั่วไป (กฎหมาย กนอ.) ที่ได้รับสิทธิประโยชน์แบบเขตปลอดอากร (กฎหมายกรมศุลกากร) พร้อมสิทธิประโยชน์ด้านภาษีเงินได้ (กฎหมาย สทท.) ตลอดจนจัดให้มีมาตรการสนับสนุนเพิ่มเติม ได้แก่ จัดให้มี One Stop Service เขตนิคมอุตสาหกรรม และการผ่อนปรนการใช้แรงงานต่างด้าว
 - 2) ด้านการค้า บริการ การท่องเที่ยว : สนับสนุนการจัดตั้งร้านค้าปลอดภาษี ศูนย์บรรจุและขนส่งสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์ คลังสินค้าทัณฑ์บน โดยอาศัยกฎหมายกรมศุลกากร ในเขตที่ด้านท่องเที่ยวสนับสนุนการจัดตั้งที่พัก โรงแรม โดยอาศัยกฎหมาย สทท. นอกจากนี้ จัดให้มี One Stop Service บริเวณด่านชายแดนอำนวยความสะดวกผ่านเข้า-ออกสินค้าและคน
3. ให้ความเห็นชอบแนวทางการดำเนินงานตามตารางสรุปแนวทางดำเนินการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1 และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้เกิดผล

ทางปฏิบัติในระยะเวลาที่กำหนดตามตารางแสดงแผนปฏิบัติการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก
รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

4. ให้ความเห็นรอบการจัดสรรงบกลางปี 2548 จำนวน 382.49 ล้านบาท ให้นายงานที่เกี่ยวข้องดำเนินโครงการ
จำเป็นเร่งด่วน 13 โครงการ คือ

กลุ่มโครงการพัฒนาพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐานหลัก

- | | | | |
|--|--------|-----|---------|
| 1) โครงการศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้นโครงการ
พัฒนาท่าอากาศยานแม่สอด
โดย กรมการขนส่งทางอากาศ | วงเงิน | 1.8 | ล้านบาท |
| 2) โครงการการขยายถนน 4 ช่องจราจร
สายตาก-อ.แม่สอด ตอน ตาก-ลานสาง
โดย กรมทางหลวง | วงเงิน | 40 | ล้านบาท |
| 3) โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้ง
ฐานการผลิต/นิคมอุตสาหกรรม จังหวัดตาก
โดย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | วงเงิน | 4 | ล้านบาท |
| 4) โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งสถานีขนส่งสินค้า
อ.แม่สอด จ.ตาก
โดย กรมการขนส่งทางบก | วงเงิน | 10 | ล้านบาท |

กลุ่มโครงการพัฒนาเมืองชายแดน

- | | | | |
|--|--------|-------|---------|
| 5) โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเทศบาลเมืองแม่สอด
<u>โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</u> | วงเงิน | 192.2 | ล้านบาท |
| 6) โครงการปรับปรุงขยายระบบประปาพื้นที่เขตเศรษฐกิจชายแดน
อ.แม่สอด , อ.พบพระ, อ.แม่ระมาด
โดย การประปาส่วนภูมิภาค | วงเงิน | 46.55 | ล้านบาท |

แผนงานสนับสนุนสังคม สิ่งแวดล้อม และกระตุ้นกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- | | | | |
|--|--------|----|---------|
| 7) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่
ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจชายแดน จังหวัดตาก
โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | วงเงิน | 7 | ล้านบาท |
| 8) โครงการศูนย์พักรอการส่งกลับแรงงานต่างด้าวหลบหนีเข้าเมือง จ.ตาก
โดย กรมการจัดหางาน | วงเงิน | 50 | ล้านบาท |
| 9) โครงการจัดระเบียบและอนุญาตให้แรงงานต่างด้าว
เข้ามาทำงานแบบมาเข้า-กลับเย็น
โดย กรมการจัดหางาน | วงเงิน | 3 | ล้านบาท |
| 10) โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงตามแนวตะวันออก-ตะวันตก
โดย สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว | วงเงิน | 5 | ล้านบาท |

- | | | | |
|---|--------|------|---------|
| 11) โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP
โดย สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว | วงเงิน | 10 | ล้านบาท |
| 12) โครงการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลการท่องเที่ยว ณ จุดผ่านแดน
โดย สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว | วงเงิน | 10 | ล้านบาท |
| 13) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางปรับโครงสร้าง
การผลิตรองรับอุตสาหกรรมเกษตร
โดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร | วงเงิน | 2.94 | ล้านบาท |

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

5. มอบหมายสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาโครงการก่อสร้างโรงกักแยกขยะและโรงหมักปุ๋ยจากขยะในพื้นที่เทศบาลเมืองแม่สอดเป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อให้สามารถดำเนินการอย่างซ้ำภายในปี 2549

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบด้วย ขอให้โปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบแนวทางการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จ.ตาก ตามข้อ 1 - 5 ในวันอังคารที่ 19 ตุลาคม 2547 ด้วย
จักขอบพระคุณยิ่ง



(นายสมเจตน์ เดเรคุน)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เลขาฯ กรม. พัฒนาการ



(นายวิชัย เดเรคุน)

รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกรัฐมนตรี

13 ต.ค. 2547

ตารางที่ 1 สรุปแนวทางดำเนินการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจชายแดนจังหวัดตาก

[illegible]

ตารางที่ 2 แผนปฏิบัติการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จ.ตาก (1/3)

เอกสารแนบ

การพิจารณา	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ			2548										ปีงบประมาณ			หมายเหตุ	
		2548	2549	2550	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	2549	2550		2551
การพัฒนาพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐานและส่งเสริมการค้าชายแดน																			
1. การจัดการเมืองรวมและเมืองชายแดน																			
1.1 การวางผังเมืองรวมจังหวัด	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด	-	-	-															ปัจจุบันมี Zone ที่เขตเศรษฐกิจอยู่ในผังเมืองรวมจังหวัดแล้ว เห็นควร การใช้ที่ดินภายในเขตเศรษฐกิจ 3 อำเภอ โดยพิจารณาพื้นที่ด้านเกษตร และบริเวณที่ไม่ได้มีการดำเนินการจัดวางผังเมืองรวมอำเภอเขตจังหวัดตากต่อไป
1.2 การวางผังเมืองรวม/ผังเขตพื้นที่นอกเขตการปกครองระดับชั้นการปกครอง	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด				กำหนด Zone เบื้องต้น													อยู่ระหว่างการปรับพื้นที่โดยเขตและกำหนดพื้นที่พัฒนาเบื้องต้น 14,450 ไร่ ทางด้านเกษตรกรรม และอยู่ระหว่างการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เกษตร	
- นคร		-	-	-															
1.3 การวางผังเมืองรวมของเทศบาล	กรมโยธาธิการและผังเมือง																		การเปลี่ยนผังเมือง จะพิจารณาร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง
- นคร		-	N/A	N/A															
- นคร		-	N/A	N/A															
- นคร		-	N/A	N/A															
2. การพัฒนาระบบคมนาคม																			
2.1 โครงการก่อสร้างถนนสายหลัก-สายรอง-สายใหม่-สายเก่า	กรมการขนส่งทางบก				ได้รับจัดสรรงบประมาณปี 2547 งบเงิน 122.9 ล้านบาท ดำเนินการแล้วเสร็จปี 2549														
- ถนนสายใหม่จากถนนสายหลัก ระยะ 1.5 กม.		-	-	-															
- ถนนสายใหม่ 1.5 กม.		-	N/A	N/A															โครงการก่อสร้าง 10 กม. ต่อจาก 1.5 กม. แยก การดำเนินการอยู่ภายใต้ A
					เจรจาให้ได้นิคมอุตสาหกรรมและการให้ความช่วยเหลือเป็นเงินกู้เพื่อประโยชน์ผ่อนปรน										ดำเนินการก่อสร้าง				
2.2 โครงการพัฒนาระบบขนส่ง	กรมการขนส่งทางบก	1.8	-	-															
2.3 โครงการก่อสร้างท่าเรือพาณิชย์ตาก-สุโขทัย	กรมการขนส่งทางบก	-	-	-															ดำเนินการก่อสร้างตามแผนการพัฒนาระบบขนส่งทางบกปี 2548
2.4 โครงการพัฒนาระบบขนส่ง 4 ช่องทาง ทาง-ทางรถไฟ					ศึกษาความเหมาะสมโดยพิจารณาจากกรมการขนส่งทางบก										ดำเนินการก่อสร้าง				
- โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก ระยะ 4 ช่องทาง ทาง-ทางรถไฟ	กรมการขนส่งทางบก	-	N/A	N/A															ได้รับงบประมาณปี 2548 แล้ว
- โครงการพัฒนาระบบขนส่ง 4 ช่องทาง ทาง-ทางรถไฟ (1.2 กม.)	กรมการขนส่งทางบก	40	180	-															ดำเนินการให้พื้นที่เป็นพื้นที่พัฒนาระบบขนส่งทางบก
2.5 โครงการพัฒนาระบบขนส่ง	กรมการขนส่งทางบก	-	-	-															ให้พื้นที่พัฒนาระบบขนส่ง ระยะ 2.5 กม.
3. การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม/ศูนย์อุตสาหกรรม																			
3.1 โครงการพัฒนาระบบขนส่งและจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดตาก	กรมการขนส่งทางบก	4	-	-															ศึกษาความเหมาะสม กำหนดพื้นที่ กำหนดเขตพัฒนาระบบขนส่งทางบก
					ขอรับงบประมาณและเงินกู้ ก/ร และออกแบบรายละเอียด โดยดำเนินการในพื้นที่ที่ดินเมืองเก่าเขต										ขอรับงบก่อสร้างเพิ่มเติม				
3.2 จัดตั้งศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	กรมการท่องเที่ยว	-	-	-															ดำเนินการพัฒนาระบบขนส่ง ศึกษา EIA และออกแบบอาคาร
4. การจัดตั้งศูนย์รวมรวมและกระจายสินค้า																			
- โครงการพัฒนาระบบขนส่งและจัดตั้งศูนย์บริการรวมและกระจายสินค้า	กรมการขนส่งทางบก	10	-	-															ศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้าง Truck Terminal พื้นที่ 70 ไร่ พิจารณาความไปให้การดูแล และจัดการในการดูแล Logistics ให้แก่ คลังสินค้า และ การ เชื้อเพลิง

ตารางที่ 2 แผนปฏิบัติการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจชายแดน จ.ตาก (3/3)

[illegible]

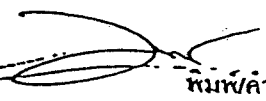
แผนพัฒนาเทศบาลเมืองแม่สอด 5 ปี (พ.ศ.2545-2549)
เพิ่มเติม ครั้งที่ 4

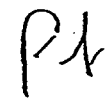
งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
กองวิชาการและแผนงาน

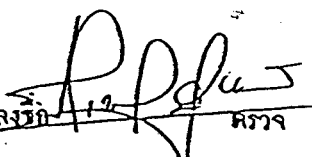
สรุปประมาณราคา (ระยะที่ 1)

โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่ 1	1	แห่ง					42,282,847.00
2	สร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ควบคุมประตู	1	แห่ง					721,715.50
3	ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ฝั่ง	100	ม.					10,292,857.00
	รวม (1) + (2) + (3)							53,297,419.50
	FACTOR F = 1.1870							9,966,617.45
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							63,264,036.95
	คิดเพียง							63,263,000.00
(ห้าสิบล้านสามแสนสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบลบาท)								


 ลงชื่อ  หม่อมคำนวน
 (นายสมเคธ แก่นเมือง)
 นายช่างโยธา 4

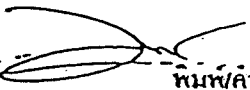
ลงชื่อ  คำนวน
 (นายกมล สุทธิศิลป์)
 หัวหน้างานวิศวกรรม


 ลงชื่อ  ศุภารักษ์
 (นายชาตรี สุธารักษ์)
 รัต ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคา (ระยะที่ 1)

โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่ 1

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 4.5 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม							
- ขุดดินและขนย้าย	2,460	ลบ.ม.	-	-	60.00	147,600.00	147,600.00
- ถักนํ้ารั้วครว. รีดถอนขนย้าย และสูบน้ำ	1	LS	-	-	-	-	2,500,000.00
<u>โครงสร้างสถานี</u>							
- งานป้องกันดินพัง	1	LS	-	-	-	-	3,500,000.00
- เสาค้ำ คอ. ขนาด ☒ 0.35 x 0.35 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัย 50 ตัน/ต้น)	62	ต้น	7,000.00	434,000.00	2,000.00	124,000.00	558,000.00
- ทนหัวเสาค้ำ	62	ต้น	-	-	500.00	31,000.00	31,000.00
- นั่งร้านคอกเสาค้ำและรีดถอน	756	ตร.ม.	500.00	378,000.00	200.00	151,200.00	529,200.00
- คอนกรีตหยาบ 180 ksc.	45	ลบ.ม.	1,400.00	63,000.00	400.00	18,000.00	81,000.00
- คอนกรีต 240 ksc.	750	ลบ.ม.	1,850.00	1,387,500.00	400.00	300,000.00	1,687,500.00
- เหล็กเสริม							
RB 9 มม.	2,238	กก.	20.50	45,879.00	4.00	8,952.00	54,831.00
DB 16 มม.	25,350	กก.	20.50	519,675.00	4.00	101,400.00	621,075.00
DB 20 มม.	31,058	กก.	20.50	636,689.00	4.00	124,232.00	760,921.00
DB 25 มม.	25,460	กก.	20.50	521,930.00	4.00	101,840.00	623,770.00
- ไม้แบบ	2,900	ตร.ม.	320.00	928,000.00	100.00	290,000.00	1,218,000.00
- ลวดและตะปู	1,800	กก.	30.00	54,000.00	-	-	54,000.00
- ตะแกรงเหล็กกันขยะ	1	LS	-	-	-	-	400,000.00
- ฝาตะแกรงเหล็ก HOT DIP GALVANIZING	1	LS	-	-	-	-	200,000.00
- บันไดเหล็ก	1	LS	-	-	-	-	200,000.00
- ราวเหล็กกันตก	1	LS	-	-	-	-	160,000.00
<u>งานเครื่องจักรกล</u>							
- บานประตูปะบายน้ำ ขนาด 3.00 x 4.00 ม. พร้อมรางและธรณี	2	ชุด	1,484,000.00	2,968,000.00	100,000.00	200,000.00	3,168,000.00
- เครื่องกว้านพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,140,000.00	2,280,000.00	100,000.00	200,000.00	2,480,000.00
รวม (1)							18,974,897.00

ลงชื่อ  ทัศนัยคำนาณ

(นายสมเดช แก่นเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ

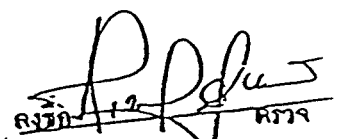


คำนวน

(นายสมร สุทธิล)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ



(นายราศรี สุธรรมย์)

ท. ผู้อำนวยการกองช่าง

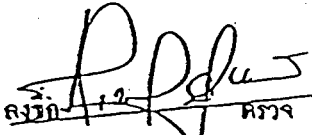
ใบประมาณราคา (ระยะที่ 1)

โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่ 1

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
- ตู้ไฟฟ้าควบคุมเครื่องสูบน้ำ 3 เครื่อง พร้อมตู้เมน 1 ชุด	1	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	150,000.00	150,000.00	1,650,000.00
- ชุด Moving Crane แบบ 6 ทิศทางขนาด 5 ตัน	1	ชุด	1,400,000.00	1,400,000.00	120,000.00	120,000.00	1,520,000.00
- เครื่องสูบน้ำขนาด 1.50 ลบ.ม./วินาที	3	ชุด	3,450,000.00	10,350,000.00	100,000.00	300,000.00	10,650,000.00
- เครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,200,000.00	4,200,000.00	100,000.00	100,000.00	4,300,000.00
- สายพานลำเลียงแนวราบ	1	ชุด	500,000.00	500,000.00	55,000.00	55,000.00	555,000.00
- FLAP GAGE พร้อมติดตั้ง	3	ชุด	250,000.00	750,000.00	50,000.00	150,000.00	900,000.00
- ท่อส่งน้ำเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ระบบท่อ	3	ชุด	350,000.00	1,050,000.00	80,000.00	240,000.00	1,290,000.00
งานไฟฟ้า							
- มิเตอร์ไฟฟ้า	1	LS					1,000,000.00
- โคมไฟถนน HIGH PRESURE SODIUM ขนาด 1 x 400 วัตต์ สูง 5.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ครบชุดและติดตั้ง	5	ชุด	36,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 40 วัตต์ พร้อมฝา ครอบและอุปกรณ์	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00
- หลอดไฟ SPOT LIGHT ขนาด 125 วัตต์ ส่องป้ายหรือสถานีพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	6,150.00	12,300.00	-	-	12,300.00
งานอิเล็กทรอนิกส์							
- STOP LOG	2	ชุด	350,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00
- ค่าลิฟต์, ค่าทดสอบวัสดุ, ค่านั่งร้านสำหรับ ทำงานและอุปสรรค	1	LS					550,000.00
รวม (2)							23,307,950.00
รวม (1) + (2)							42,282,847.00
ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 4.5 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1	แห่ง					42,282,847.00

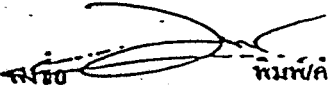
ลงชื่อ  ทนายคำนวณ
(นายสมชาย แก้วเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  คำนวณ
(นายสมชาย แก้วเมือง)
หัวหน้างานวิศวกรรม

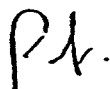
ลงชื่อ  ตรวจ
(นายสมชาย แก้วเมือง)
รท ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคา (ระยะที่ 1)
โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่ 1

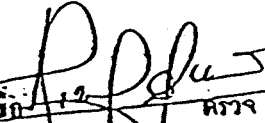
รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
สร้างอาคารที่หักเจ้าหน้าที่ควบคุมประจ งานโครงสร้าง							
- คอนกรีต 240 ksc.	36	ลบ.ม.	1,850.00	66,600.00	400.00	14,400.00	81,000.00
- เหล็กเสริม							
RB 6 มม.	396	กก.	20.50	8,118.00	4.00	1,584.00	9,702.00
RB 9 มม.	720	กก.	20.50	14,760.00	4.00	2,880.00	17,640.00
DB 12 มม.	567	กก.	20.50	11,623.50	4.00	2,268.00	13,891.50
DB 16 มม.	1,516	กก.	20.50	31,078.00	4.00	6,064.00	37,142.00
- ไม้แบบ	270	แผ่น	320.00	86,400.00	100.00	27,000.00	113,400.00
- ลวดและตะปู	135	แผ่น	30.00	4,050.00	-	-	4,050.00
- โครงหลังพร้อมกระเบื้องลอนคู่	1	LS	-	-	-	-	40,000.00
งานผนัง							
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	90	ตร.ม.	150.00	13,500.00	60.00	5,400.00	18,900.00
- ผนังฉาบปูนเรียบ	180	ตร.ม.	60.00	10,800.00	60.00	10,800.00	21,600.00
- ผนังปูกระเบื้อง 12" x 12"	25	ตร.ม.	350.00	8,750.00	100.00	2,500.00	11,250.00
- บัวเรียงผนังไม้สัก ขนาด 1" x 4"	25	ม.	120.00	3,000.00	100.00	2,500.00	5,500.00
งานพื้น							
- พื้นลำเจ้ารูป	20	ตร.ม.	900.00	18,000.00	200.00	4,000.00	22,000.00
- พื้น คสล. ปูกระเบื้อง 12" x 12"	20	ตร.ม.	350.00	7,000.00	100.00	2,000.00	9,000.00
งานฝ้าเพดาน							
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงอลูมิเนียม	20	ตร.ม.	310.00	6,200.00	55.00	1,100.00	7,300.00
งานสี							
- ทาสี	140	ตร.ม.	45.00	6,300.00	40.00	5,600.00	11,900.00
งานประตู - หน้าต่าง							
ป1.	0	ชุด	-	-	-	-	-
ป2. ประตูบานเปิดคู่กรอบอลูมิเนียม	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
ป3. ประตูบานไม้อัดสัก 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00
ป4. ประตูบานไม้อัดสัก 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00
ป5. ประตูบานทึบ 0.70 x 2.00 ม.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00
น1. หน้าคางบานเลื่อนคู่ (4 ช่อง)	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
น2. หน้าคางบานเลื่อนคู่ (2 ช่อง)	5	ชุด	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
น3. หน้าคางบานเกล็ดติดตาย	1	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
รวม (1)							491,675.50

ลงชื่อ  ทนท/ค่านวด
(นายสมเศร์ ชกนเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  ค่านวด
(นายพนมล สุทธิล)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  ค่านวด
(นายราตรี สุธรรม)

รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

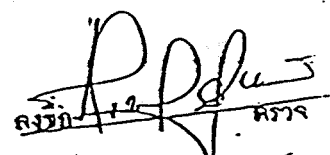
ใบประมาณราคา (ระยะที่ 1)
โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ที่ 1

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
งานสุขภัณฑ์							
- โถส้วมแบบนั่งยองและโถปัสสาวะชาย	1	ชุด	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00
- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,080.00	1,080.00	-	-	1,080.00
- ผักบัวและที่ใส่สบู่	1	ชุด	1,080.00	1,080.00	-	-	1,080.00
- ราวจับอาบน้ำเช็ดตัวและกระจกส่องหน้า	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
งานไฟฟ้า							
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 40 วัตต์ ฝาครอบพลาสติก และอุปกรณ์	7	ชุด	630.00	4,410.00	-	-	4,410.00
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 20 วัตต์ ฝาครอบพลาสติก และอุปกรณ์	1	ชุด	540.00	540.00	-	-	540.00
- เสารับไฟฟ้าใช้ได้ทั้งชนิดกลมและแบน	7	ชุด	450.00	3,150.00	-	-	3,150.00
- แผงควบคุมระบบจ่ายไฟ	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00
- บรรจบลายฉนวนไฟฟ้า	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00
งานเบ็ดเสร็จ							
- ติดตั้งระบบปั๊มน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์เครื่องนอนครบชุด	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00
- ติดตั้งเก็บเอกสารแบบบานเปิด 2 บาน	1	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00
- เดินท่อระบายน้ำดี	3	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00
- ติดตั้งมอเตอร์ปั๊มน้ำตามมาตรฐาน การปฏิบัติงานหลวง	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00
- บ่อเกรอะ และบ่อซึม	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00
- ค่าลำเลียงวัสดุ, ค่าทดสอบวัสดุ, ค่านั่งร้าน สำหรับทำงาน และอุปกรณ์	-	LS	-	-	-	-	90,000.00
รวม (2)							230,040.00
รวม (1) + (2)							721,715.50
ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำประตู พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1	แห่ง					721,715.50

ลงชื่อ  พันพคำนาณ
(นายสมเชษฐ์ เก่งเมือง)

นางสาวโยธา 4

ลงชื่อ  คำนวน
(นายสมเชษฐ์ เก่งเมือง)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  คำนวน
(นายสมเชษฐ์ เก่งเมือง)
รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง (ระยะที่ 1)

ประมาณการ ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ผัง ลำห้วยแม่สวด ความยาว 100 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง... ลำห้วยแม่สวด เทศบาลเมืองแม่สวด

ราชการส่วนท้องถิ่น.. กองช่าง เทศบาลเมืองแม่สวด

ประมาณการโดย...นายสมเดช แก่นเมือง

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็น (บาท)
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานปรับผิวดินตามหน้า	1,125	ตร.ม.			12.00	13,500.00	13,500.00
2	งานดินถม	4,750	ลบ.ม.	100.00	475,000.00	-	-	475,000.00
3	งานขุดดิน	3,563	ลบ.ม.	60.00	213,780.00	-	-	213,780.00
4	งานคอนกรีต 240ksc.	1,110	ลบ.ม.	1,850.00	2,053,500.00	400.00	444,000.00	2,497,500.00
5	คอนกรีตหยาบ 180ksc.	83	ลบ.ม.	1,400.00	116,200.00	400.00	33,200.00	149,400.00
6	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	143	ลบ.ม.	180.00	25,740.00	60.00	8,580.00	34,320.00
7	เหล็กเสริม							
	- RB Dia. 9 มม.	1,926	กก.	20.50	39,483.00	4.00	7,704.00	47,187.00
	- DB Dia. 12 มม.	21,306	กก.	20.50	436,773.00	4.00	85,224.00	522,000.00
	- DB Dia. 16 มม.	36,289	กก.	20.50	743,924.50	4.00	145,156.00	889,080.50
	- DB Dia. 20 มม.	32,609	กก.	20.50	668,484.50	4.00	130,436.00	798,920.50
	- DB Dia. 25 มม.	23,104	กก.	20.50	473,632.00	4.00	92,416.00	566,048.00
8	เสาเข็ม 0.30 x 0.30 x 6.00	134	ต้น	3,000.00	402,000.00	750.00	100,500.00	502,500.00
9	งานขุดลอกเลนและสูบน้ำ	1	พญา	-	-	-	-	100.00
10	งานรื้อถอน - รื้อถอนเข็มถึงปลูกสร้าง และสาธารณูปโภค	1	พญา	-	-	-	-	350.00
11	งานนั่งร้านตอกเข็ม	800	ตร.ม.	500.00	400,000.00	200.00	160,000.00	560,000.00
12	ทาสีผนังขาว	2	จุด	40,000.00	80,000.00	10,000.00	20,000.00	100,000.00
13	ไม้แบบ	3,716	ตร.ม.	320.00	1,189,120.00	100.00	371,600.00	1,560,720.00
14	งานป้องกันดินพัง	1	พญา	-	-	-	-	250.00
15	ตะปู	718	กก.	30.00	21,540.00	-	-	21,540.00
16	ราวกันตกเหล็กแป๊ป 2" และ 3"	369	เมตร	1,250.00	461,250.00	400.00	147,600.00	608,850.00
17	ท่อ PVC Dia. 2"	173	เมตร	40.00	6,920.00	12.00	2,076.00	8,996.00
18	เสาเหล็กสูง 3 เมตร Dia. 2.5" (รวมอุปกรณ์)	4	จุด	900.00	3,600.00	300.00	1,200.00	4,800.00
19	สายโคมไฟฟ้า 2x36 W	4	จุด	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00
20	สายไฟฟ้าทองแดงสายเดี่ยว 2.5 ตร.มม.	293	เมตร	10.00	2,930.00	4.00	1,172.00	4,102.00
21	ท่อร้อยสายไฟ PVC Dia. 1"	26	เมตร	12.00	312.00	4.00	104.00	416.00
22	ระบบควบคุมและสวิทช์	1	พญา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00
	รวมค่าวัสดุ							10,292,000.00

นายสมเดช แก่นเมือง

(นายสมเดช แก่นเมือง)

นายสมเดช

(นายสมเดช

นายสมเดช

สุชาติ)

นายสมเดช

(นายสมเดช

สุชาติ)

ใบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ระยะที่ 1)

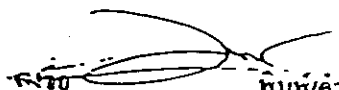
รายการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ประเภทงาน งานทาง

แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ถนนขิดวนา รอย 4 (ช่วงที่ 1)	1,122,385.00	
2	ถนนขิดวนา รอย 4 (ช่วงที่ 2)	5,766,950.00	
3	ถนนป่าช้าบ้านเหนือ รอย 1	2,519,500.00	
4	ถนนป่าช้าบ้านเหนือ รอย 2	1,045,100.00	
5	ถนนป่าช้าบ้านเหนือ รอย 2/1	462,621.00	
6	ถนนป่าช้าบ้านเหนือ รอย 3	1,958,105.50	
7	ถนนป่าช้าบ้านเหนือ รอย 5	1,769,600.00	
8	ถนนอินทศิรี รอย 5/1	385,586.00	
9	ถนนอินทศิรี รอย 12	920,752.00	
10	ถนนอินทศิรี รอย 22/2	1,063,549.00	
11	ถนนสองแควเหนือ	4,066,304.00	
12	ถนนบ้านทุ่ง รอย 3/8	2,984,077.50	
13	ถนนบัวคูณ รอย 1/2	974,212.50	
14	ถนนบัวคูณ รอย 1/4	974,212.50	
15	ถนนบัวคูณ รอย 1/6	974,212.50	
	รวมเป็นเงิน	26,987,167.50	
	Factor 1.2080	5,613,600.71	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	32,600,768.21	
	คิดเพียง	32,600,000.00	
	สรุปค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	32,600,000.00	
(สามสิบสองล้านหกแสนบาทถ้วน)			


 ลงชื่อ  ทัศนัยคำมวงค์
 (นายสมเดช แก่นเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ



คำมวงค์

(นายกรมล

สุชาติ)

หัวหน้างานวิศวกรรม


 ลงชื่อ  ทัศนัยคำมวงค์
 (นายชาติ

สุชาติ)

สุชาติ)

รท ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนขีดวนา ซอย 4 (ช่วงที่ 1)

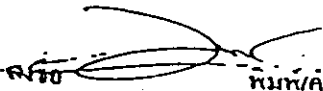
รายการก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ประเภทงาน งานทาง

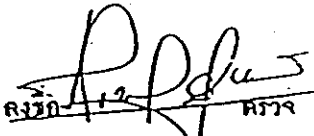
แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ถนนขีดวนา ซอย 4 (ช่วงที่ 1)							
1.1	งานปรับผิวจราจร (Clearing & Grubbing)	1,890	ตร.ม.	-	-	12.00	22,680.00	22,680.00
2	งานลาดดิน	500	ลบ.ม.	-	-	60.00	30,000.00	30,000.00
3	งานคอนกรีตถนน 240 ksc.	250	ลบ.ม.	1,850.00	462,500.00	400.00	100,000.00	562,500.00
4	หินคลุกบดอัดแน่น	380	ลบ.ม.	280.00	106,400.00	60.00	22,800.00	129,200.00
5	ถมลูกรังบดอัดแน่นปรับระดับ	400	ลบ.ม.	180.00	72,000.00	60.00	24,000.00	96,000.00
6	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	90	ลบ.ม.	150.00	13,500.00	60.00	5,400.00	18,900.00
7	เหล็กเสริม							
	- RB 6 mm.	6,240	กก.	20.50	127,920.00	4.00	24,960.00	152,880.00
	- DB 12 mm.	850	กก.	20.50	17,425.00	4.00	3,400.00	20,825.00
	- RB 19 mm.	400	กก.	20.50	8,200.00	4.00	1,600.00	9,800.00
8	ไม้แบบ	150	ตร.ม.	320.00	48,000.00	100.00	15,000.00	63,000.00
9	ลวดผูกเหล็ก	100	กก.	30.00	3,000.00	-	-	3,000.00
10	หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	680	เมตร	10.00	6,800.00	10.00	6,800.00	13,600.00
	รวม							1,122,385.00

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายสมเดช แก่นเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายสมเดช แก่นเมือง)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายชาติกร สุธรรมย์)
ท. ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนชิดขวา ซอย 4 (ช่วงที่ 2)

รายการก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ประเภทงาน งานทาง

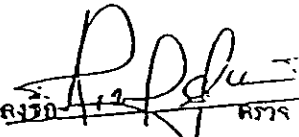
แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
2	ถนนชิดขวา ซอย 4 (ช่วงที่ 2)							
2.1	งานปรับผิวจราจร	400	ตร.ม.	-	-	12.00	4,800.00	4,800.00
2.2	งานทุบดินและขนย้าย	3,200	ลบ.ม.	-	-	60.00	192,000.00	192,000.00
2.3	งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	160	ลบ.ม.	1,850.00	296,000.00	400.00	64,000.00	360,000.00
2.4	คอนกรีต 180 ksc.	140	ลบ.ม.	1,400.00	196,000.00	400.00	56,000.00	252,000.00
2.5	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	184	ลบ.ม.	180.00	33,120.00	60.00	11,040.00	44,160.00
2.6	เหล็กเสริม							
	- RB 6 mm.	4,260	กก.	20.50	87,330.00	4.00	17,040.00	104,370.00
2.7	ลวดผูกเหล็ก	96	กก.	30.00	2,880.00	-	-	2,880.00
2.8	ไม้แบบ	200	ตร.ม.	320.00	64,000.00	100.00	20,000.00	84,000.00
2.9	งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.80 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	940	เมตร	1,200.00	1,128,000.00	500.00	470,000.00	1,598,000.00
2.10	งานทรายถมทอบดอัดแน่น	2,200	ลบ.ม.	180.00	396,000.00	60.00	132,000.00	528,000.00
2.11	พอยดียงรอยต่อคอนกรีต	400	เมตร	10.00	4,000.00	10.00	4,000.00	8,000.00
2.12	งานมือถอน - รื้อแรมถนนคอนกรีตและขนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	56,000.00
2.13	งานบ่อพัก	94	บ่อ	12,000.00	1,128,000.00	3,000.00	282,000.00	1,410,000.00
2.14	หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	61	ลบ.ม.	280.00	17,080.00	60.00	3,660.00	20,740.00
2.15	งานมือถอนรื้อแรมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	350,000.00
2.16	งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	752,000.00
	รวม							5,766,950.00

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายสมเดช แก่นเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายกมล สุทธิกุล)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายชาติ ธรรมย์)
รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 1

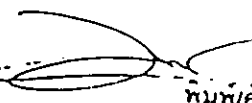
รายการก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ประเภทงาน งานทาง

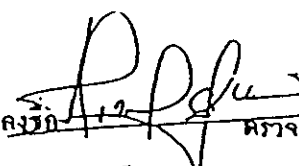
แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอสอย จังหวัดตาก

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
3	ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 1							
3.1	งานขุดดินและขนย้าย	874	ลบ.ม.	-	-	60.00	52,440.00	52,440.00
3.2	งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	65	ลบ.ม.	1,850.00	120,250.00	400.00	26,000.00	146,250.00
3.3	คอนกรีต 180 ksc.	43.00	ลบ.ม.	1,400.00	60,200.00	400.00	17,200.00	77,400.00
3.4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	47	ลบ.ม.	180.00	8,460.00	60.00	2,820.00	11,280.00
3.5	เหล็กเสริม							
	- RB 6 mm.	1,780	กก.	20.50	36,490.00	4.00	7,120.00	43,610.00
3.6	ลวดผูกเหล็ก	54	กก.	30.00	1,620.00	-	-	1,620.00
3.7	ไม้แบบ	104	ตร.ม.	320.00	33,280.00	100.00	10,400.00	43,680.00
3.8	งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	520	เมตร	700.00	364,000.00	400.00	208,000.00	572,000.00
3.9	งานทรายถมท่อบดอัดแน่น	796	ลบ.ม.	180.00	143,280.00	60.00	47,760.00	191,040.00
3.10	หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	520	เมตร	10.00	5,200.00	10.00	5,200.00	10,400.00
3.11	งานรื้อถอน - ร่อมแรมถนนคอนกรีตและขนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	35,000.00
3.12	งานบ่อพัก	52	บ่อ	11,000.00	572,000.00	2,000.00	104,000.00	676,000.00
3.13	หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	67	ลบ.ม.	280.00	18,760.00	60.00	4,020.00	22,780.00
3.14	งานรื้อถอนร่อมแรมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	11	แห่ง	15,000.00	165,000.00	50,000.00	550,000.00	220,000.00
3.15	งานป้องกันดินพัง	1,040	ม.	300.00	312,000.00	100.00	104,000.00	416,000.00
	รวม							2,519,500.00

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายสมเดช แกนเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายภกมล สุทธิส)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายชาติ สุธรรม)
รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 2

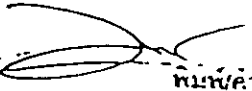
การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ภทงาน งานทาง

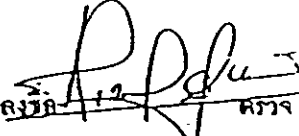
แบบเลขที่ ท.1-02, ท. 2-02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 2							
งานปรับผิวจราจร	215	ตร.ม.	-	-	12.00	2,580.00	2,580.00
งานลาดหินและทราย	380	ลบ.ม.	-	-	60.00	22,800.00	22,800.00
งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	27	ลบ.ม.	1,850.00	49,950.00	400.00	10,800.00	60,750.00
คอนกรีต 180 ksc.	18.00	ลบ.ม.	1,400.00	25,200.00	400.00	7,200.00	32,400.00
ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	11	ลบ.ม.	180.00	1,980.00	60.00	660.00	2,640.00
เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	820	กก.	20.50	16,810.00	4.00	3,280.00	20,090.00
ลวดผูกเหล็ก	22	กก.	30.00	660.00	-	-	660.00
ไม้แบบ	43	ตร.ม.	320.00	13,760.00	100.00	4,300.00	18,060.00
งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยานวรอยต่อ	215	เมตร	700.00	150,500.00	400.00	86,000.00	236,500.00
คอนกรีตหุ้มรอยต่อท่อ	473	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
งานทรายถมท่อบดอัดแน่น	320	ลบ.ม.	180.00	57,600.00	60.00	19,200.00	76,800.00
หอยค่างรอยต่อคอนกรีต	215	เมตร	10.00	2,150.00	10.00	2,150.00	4,300.00
งานมือถอน - รื้อแรมถนนคอนกรีตและทราย	1	เหมา	-	-	-	-	13,000.00
งานบ่อพัก	21	บ่อ	11,000.00	231,000.00	2,000.00	42,000.00	273,000.00
หินคลุกถมในลำทางบดอัดแน่น	28	ลบ.ม.	280.00	7,840.00	60.00	1,680.00	9,520.00
งานมือถอนรื้อแรมถึงปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	100,000.00
งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	172,000.00
รวม							1,045,100.00

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายสมเดช แก่นเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายกมล สุทธิล)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายชาติ สุวรรณ)
รท ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาก่อสร้าง ถนนเข้าบ้านเหนือ ซอย 2/1

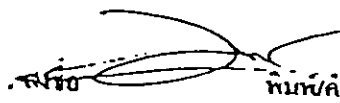
เอกสารก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ขนาดทาง งานทาง

แบบเลขที่ ท.1-02, ท.2-02

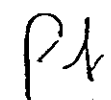
การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสลด อำเภอแม่สลด จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนเข้าบ้านเหนือ ซอย 2/1							
1 งานปรับผิวจราจร	72	ตร.ม.	-	-	12.00	864.00	864.00
2 งานลูกระนาดและระบายน้ำ	125	ลบ.ม.	-	-	60.00	7,500.00	7,500.00
3 งานคอนกรีตทางวิ่ง 240 ksc.	9	ลบ.ม.	1,850.00	16,650.00	400.00	3,600.00	20,250.00
4 คอนกรีต 180 ksc.	6.00	ลบ.ม.	1,400.00	8,400.00	400.00	2,400.00	10,800.00
5.5 ทราฟฟิควางรองพื้นบดอัดแน่น	4	ลบ.ม.	180.00	720.00	60.00	240.00	960.00
5.6 เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	246	กก.	20.50	5,043.00	4.00	984.00	6,027.00
5.7 ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	30.00	240.00	-	-	240.00
5.8 โฉนแบบ	144	ตร.ม.	320.00	46,080.00	100.00	14,400.00	60,480.00
5.9 งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	72	เมตร	700.00	50,400.00	400.00	28,800.00	79,200.00
5.10 งานทรายถมที่บดอัดแน่น	105	ลบ.ม.	180.00	18,900.00	60.00	6,300.00	25,200.00
5.11 หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	72	เมตร	10.00	720.00	10.00	720.00	1,440.00
5.12 งานเมื่อถนน - รอยต่อถนนคอนกรีตและระบายน้ำ	1	เหมา	-	-	-	-	5,000.00
5.13 งานบ่อพัก	8	บ่อ	11,000.00	88,000.00	2,000.00	16,000.00	104,000.00
5.14 หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	9	ลบ.ม.	280.00	2,520.00	60.00	540.00	3,060.00
5.15 งานเมื่อถนนพร้อมแบริ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	80,000.00
5.16 งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	57,600.00
รวม							462,621.00

ลงชื่อ  ทัศนัยคำมวง

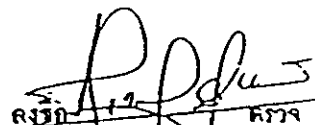
(นายสมเดช กันเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  คำมวง

(นายคมล สุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  ทรัพย์

(นายชาติ ทรัพย์)

รท ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 3

เอกสารก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ประเภทงาน งานทาง

แบบเลขที่ ท.1-02, ท.2-02

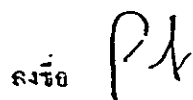
สถานที่ตั้ง ท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

ร.ร.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
6	ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 3							
6.1	งานปรับผิวจราจร	414	ตร.ม.	-	-	12.00	4,968.00	4,968.00
6.2	งานลูกระนาดและขนย้าย	720	ลบ.ม.	-	-	60.00	43,200.00	43,200.00
6.3	งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	52	ลบ.ม.	1,850.00	96,200.00	400.00	20,800.00	117,000.00
6.4	คอนกรีต 180 ksc.	35.00	ลบ.ม.	1,400.00	49,000.00	400.00	14,000.00	63,000.00
6.5	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	21	ลบ.ม.	180.00	3,780.00	60.00	1,260.00	5,040.00
6.6	เหล็กเสริม							
	- RB 6 mm.	1,415	กก.	20.50	29,007.50	4.00	5,660.00	34,667.50
6.7	ลวดผูกเหล็ก	42	กก.	30.00	1,260.00	-	-	1,260.00
6.8	ไม้แบบ	83	ตร.ม.	320.00	26,560.00	100.00	8,300.00	34,860.00
6.9	งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	414	เมตร	700.00	289,800.00	400.00	165,600.00	455,400.00
6.10	งานทรายถมท่อนบดอัดแน่น	602	ลบ.ม.	180.00	108,360.00	60.00	36,120.00	144,480.00
6.11	พาดคานารอยต่อคอนกรีต	414	เมตร	10.00	4,140.00	5.00	2,070.00	6,210.00
6.12	งานรื้อถอน - รื้อถอนถนนคอนกรีตและขนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	80,000.00
6.13	งานบ่อพัก	42	บ่อ	11,000.00	462,000.00	2,000.00	84,000.00	546,000.00
6.14	หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	53	ลบ.ม.	280.00	14,840.00	60.00	3,180.00	18,020.00
6.15	งานรื้อถอนพร้อมถมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	100,000.00
6.16	งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	304,000.00
	รวม							1,958,105.50

ลงชื่อ  หันหัดคำนวณ

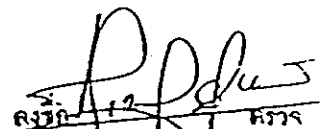
(นายสมชาย กันเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  คำนวณ

(นายสมชาย กันเมือง)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  ตรวจ

(นายชาติกร กันเมือง)

รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 5

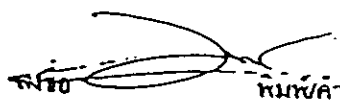
การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ทางงาน งานทาง

แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนป่าช้าบ้านเหนือ ซอย 5							
งานปรับผิวจราจร	380	ตร.ม.	-	-	12.00	4,560.00	4,560.00
งานรุดคั่นและระบาย	650	ลบ.ม.	-	-	60.00	39,000.00	39,000.00
งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	48	ลบ.ม.	1,850.00	88,800.00	400.00	19,200.00	108,000.00
คอนกรีต 180 ksc.	32.00	ลบ.ม.	1,400.00	44,800.00	400.00	12,800.00	57,600.00
ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	20	ลบ.ม.	180.00	3,600.00	60.00	1,200.00	4,800.00
เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	1,300	กก.	20.50	26,650.00	4.00	5,200.00	31,850.00
ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	30.00	1,170.00	-	-	1,170.00
ไม้แบบ	76	ตร.ม.	320.00	24,320.00	100.00	7,600.00	31,920.00
งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	380	เมตร	700.00	266,000.00	400.00	152,000.00	418,000.00
งานทรายถมท่อนบดอัดแน่น	550	ลบ.ม.	180.00	99,000.00	60.00	33,000.00	132,000.00
หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	380	เมตร	10.00	3,800.00	5.00	1,900.00	5,700.00
งานมือถอน - รื้อแรมถนนคอนกรีตและระบาย	1	เหมา	-	-	-	-	20,000.00
งานบ่อพัก	38	บ่อ	11,000.00	418,000.00	2,000.00	76,000.00	494,000.00
หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	50	ลบ.ม.	280.00	14,000.00	60.00	3,000.00	17,000.00
งานมือถอนรื้อแรมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	100,000.00
งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	304,000.00
รวม							1,769,600.00

ลงชื่อ  นกชัยคำนาณ

(นายกมล แถ่นเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ

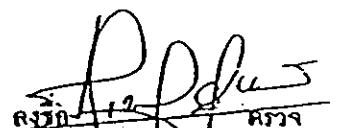


คำนาณ

(นายกมล

สุวิศล)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  นกชัย

(นายชาติ

สุธรรม)

รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนอินทรี ซอย 5/1

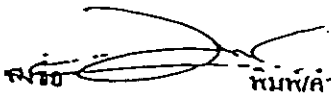
เอกสารก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ะเภทงาน งานทาง

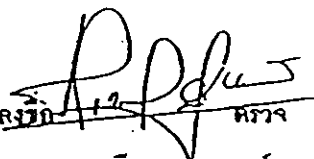
แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนอินทรี ซอย 5/1							
1 งานปรับผิวจราจร	620	ตร.ม.	-	-	12.00	7,440.00	7,440.00
2 งานปูคืบและฐานย้าย	0	ลบ.ม.	-	-	60.00	-	-
3 งานคอนกรีตถนน 240 ksc.	104	ลบ.ม.	1,850.00	192,400.00	400.00	41,600.00	234,000.00
4 หินคลุกถมในส่ทางบดอัดแน่น	161	ลบ.ม.	280.00	45,080.00	60.00	9,660.00	54,740.00
5 ทราฮายาบรองพื้นบดอัดแน่น	32	ลบ.ม.	180.00	5,760.00	60.00	1,920.00	7,680.00
3.6 เหล็กเสริม							
- RB 6 มม.	2,220	กก.	20.50	45,510.00	4.00	8,880.00	54,390.00
- RB 19 มม.	128	กก.	20.50	2,624.00	4.00	512.00	3,136.00
3.7 ไม้แบบ	53	ตร.ม.	320.00	16,960.00	100.00	5,300.00	22,260.00
3.8 ลวดผูกเหล็ก	30	กก.	30.00	900.00	-	-	900.00
3.9 หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	52	เมตร	10.00	520.00	10.00	520.00	1,040.00
รวม							385,586.00

ลงชื่อ  ทัพพ์คำนวน
(นายสมเชร กันเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  คำนวน
(นายคมล สุขสีล)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  ทรัพย์
(นายชาติ ทรัพย์)
รณ ผู้อำนวยการกอง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนอินทรี ชอย 12

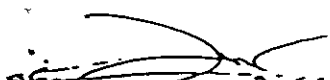
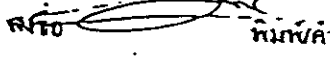
การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ภทงาน งานทาง

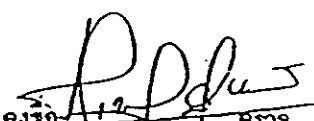
แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองล่อ อำเภอมะสอ จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนอินทรี ชอย 12							
งานปรับผิวจราจร	162	ตร.ม.	-	-	12.00	1,944.00	1,944.00
งานลาดดินและขนย้าย	280	ลบ.ม.	-	-	60.00	16,800.00	16,800.00
งานคอนกรีตวางวิ 240 ksc.	20.5	ลบ.ม.	1,850.00	37,925.00	400.00	8,200.00	46,125.00
คอนกรีต 180 ksc.	14	ลบ.ม.	1,400.00	19,600.00	400.00	5,600.00	25,200.00
ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	9	ลบ.ม.	180.00	1,620.00	60.00	540.00	2,160.00
เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	554	กก.	20.50	11,357.00	4.00	2,216.00	13,573.00
ลวดผูกเหล็ก	17	กก.	30.00	510.00	-	-	510.00
ไม้แบบ	33	ตร.ม.	320.00	10,560.00	100.00	3,300.00	13,860.00
งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.80 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	162	เมตร	1,200.00	194,400.00	500.00	81,000.00	275,400.00
งานทรายถมท่อบดอัดแน่น	230	ลบ.ม.	180.00	41,400.00	60.00	13,800.00	55,200.00
ท่อคอนกรีตรอยต่อคอนกรีต	162	เมตร	10.00	1,620.00	10.00	1,620.00	3,240.00
งานมือถอน - รื้อแถมถนนคอนกรีตและขนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	10,000.00
งานบ่อพัก	16	บ่อ	12,000.00	192,000.00	3,000.00	48,000.00	240,000.00
หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	21	ลบ.ม.	280.00	5,880.00	60.00	1,260.00	7,140.00
งานมือถอนรื้อแถมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	80,000.00
งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	129,600.00
รวม							920,752.00


 ลงชื่อ 
 (นายสมเดช แก่นเมือง)
 นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ 
 (นายกมล สุทธิล)
 หัวหน้างานวิศวกรรม


 ลงชื่อ 
 (นายชาติ ฤทธิชัย)
 รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

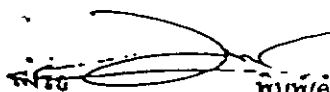
สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนอินทรี ซอย 22/2

การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

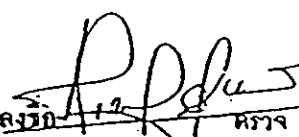
พทงาน งานทาง แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอแม่สอย จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนอินทรี ซอย 22/2							
1 งานปรับผิวจราจร	185	ตร.ม.	-	-	12.00	2,220.00	2,220.00
2 งานซุดดินและขนย้าย	400	ลบ.ม.	-	-	60.00	24,000.00	24,000.00
3 งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	23.5	ลบ.ม.	1,850.00	43,475.00	400.00	9,400.00	52,875.00
4 คอนกรีต 180 ksc.	16	ลบ.ม.	1,400.00	22,400.00	400.00	6,400.00	28,800.00
5 ทราชนายบร้งพื้นบดอัดแน่น	10	ลบ.ม.	180.00	1,800.00	60.00	600.00	2,400.00
6 เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	632	กก.	20.50	12,956.00	4.00	2,528.00	15,484.00
7 ลวดผูกเหล็ก	19	กก.	30.00	570.00	-	-	570.00
8 ไม้แบบ	37	ตร.ม.	320.00	11,840.00	100.00	3,700.00	15,540.00
9 งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.80 ม. พร้อมยาแนวรอยต่อ	185	เมตร	1,200.00	222,000.00	500.00	92,500.00	314,500.00
10 งานทราชนายบร้งบดอัดแน่น	300	ลบ.ม.	180.00	54,000.00	60.00	18,000.00	72,000.00
11 หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	185	เมตร	10.00	1,850.00	10.00	1,850.00	3,700.00
12 งานรื้อถอน - ร่อมแซมถนนคอนกรีตและขนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	12,000.00
13 งานบ่อพัก	19	บ่อ	12,000.00	228,000.00	3,000.00	57,000.00	285,000.00
14 หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	19	ลบ.ม.	280.00	5,320.00	60.00	1,140.00	6,460.00
15 งานรื้อถอนร่อมแซมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	80,000.00
16 งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	148,000.00
รวม							1,063,549.00


 วิศวกร
 (นายสมเดช แก่นเมือง)
 นายช่างโยธา 4


 วิศวกร
 (นายกมล สุทธิล)
 หัวหน้างานวิศวกรรม


 วิศวกร
 (นายชาติ สุธรรมย์)
 รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาก่อสร้าง ถนนสองแควเหนือ

ขการก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อกัก

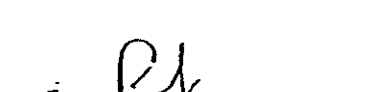
มททาง งานทาง

แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสลด อำเภอแม่สลด จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนสองแควเหนือ							
1 งานปรับผิวจราจร	840	ตร.ม.	-	-	12.00	10,080.00	10,080.00
2 งานลูกระนาดและซันย้าย	1,600	ลบ.ม.	-	-	60.00	96,000.00	96,000.00
3 งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	106.0	ลบ.ม.	1,850.00	196,100.00	400.00	42,400.00	238,500.00
4 คอนกรีต 180 ksc.	71	ลบ.ม.	1,400.00	99,400.00	400.00	28,400.00	127,800.00
5 ทราฟเฟอร์รองพื้นบดอัดแน่น	44	ลบ.ม.	180.00	7,920.00	60.00	2,640.00	10,560.00
6 เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	2,872	กก.	20.50	58,876.00	4.00	11,488.00	70,364.00
1.7 ลวดผูกเหล็ก	86	กก.	30.00	2,580.00	-	-	2,580.00
1.8 โฉนแบบ	168	ตร.ม.	320.00	53,760.00	100.00	16,800.00	70,560.00
1.9 งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	840	เมตร	700.00	588,000.00	400.00	336,000.00	924,000.00
1.10 งานทรายถมท่อบดอัดแน่น	1,450	ลบ.ม.	180.00	261,000.00	60.00	87,000.00	348,000.00
1.11 หยอดทรายรองท่อคอนกรีต	840	เมตร	10.00	8,400.00	10.00	8,400.00	16,800.00
1.12 งานมือฉลุ - ร่องแรมถนนคอนกรีตและซันย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	50,000.00
1.13 งานบ่อกัก	84	บ่อ	11,000.00	924,000.00	2,000.00	168,000.00	1,092,000.00
1.14 หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	109	ลบ.ม.	280.00	30,520.00	60.00	6,540.00	37,060.00
1.15 งานมือฉลุร่องแรมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	300,000.00
1.16 งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	672,000.00
รวม							4,066,304.00


 วิศวกร
 (นายสมเดช แก่นเมือง)
 นายช่างโยธา 4


 วิศวกร
 (นายกมล สุทธิกุล)
 หัวหน้างานวิศวกรรม


 วิศวกร
 (นายชาติ ฐิตารักษ์)
 รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

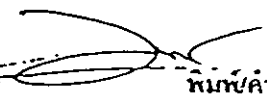
สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนบ้านทุ่ง ซอย 3/8

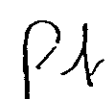
การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

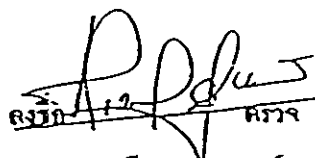
ภทงาน งานทาง แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองล่อด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท) .
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนบ้านทุ่ง ซอย 3/8							
งานปรับผิวจราจร	628	ตร.ม.	-	-	12.00	7,536.00	7,536.00
งานปูคืบดินและชนย้าย	1,080	ลบ.ม.	-	-	60.00	64,800.00	64,800.00
งานคอนกรีตวางวิ 240 ksc.	79.0	ลบ.ม.	1,850.00	146,150.00	400.00	31,600.00	177,750.00
คอนกรีต 180 ksc.	53	ลบ.ม.	1,400.00	74,200.00	400.00	21,200.00	95,400.00
ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	32	ลบ.ม.	180.00	5,760.00	60.00	1,920.00	7,680.00
เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	2,147	กก.	20.50	44,013.50	4.00	8,588.00	52,601.50
7 ลวดผูกเหล็ก	65	กก.	30.00	1,950.00	-	-	1,950.00
8 ไน้แบบ	126	ตร.ม.	320.00	40,320.00	100.00	12,600.00	52,920.00
9 งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยาแนวรอยต่อ	628	เมตร	700.00	439,600.00	400.00	251,200.00	690,800.00
10 งานทรายถมท่อบดอัดแน่น	920	ลบ.ม.	180.00	165,600.00	60.00	55,200.00	220,800.00
11 หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	628	เมตร	10.00	6,280.00	10.00	6,280.00	12,560.00
12 งานรื้อถอน - รื้อถอนถนนคอนกรีตและชนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	37,000.00
13 งานบ่อพัก	64	บ่อ	11,000.00	704,000.00	2,000.00	128,000.00	832,000.00
14 หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	82	ลบ.ม.	280.00	22,960.00	60.00	4,920.00	27,880.00
15 งานรื้อถอนพร้อมถมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	200,000.00
2.16 งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	502,400.00
รวม							2,984,077.50

ลงชื่อ  ทัพย์คำณวน
(นายกมลเทศ แก่นเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  คำณวน
(นายกมล ลสุศีล)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  ศวรร
(นายชาติ ศรีธรรม)
รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนบัวคุน ซอย 1/2

การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

บาทงาน งานทาง

แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอสอย จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนบัวคุน ซอย 1/2							
1 งานปรับผิวจราจร	198	ตร.ม.	-	-	12.00	2,376.00	2,376.00
2 งานจุดดินและขนย้าย	340	ลบ.ม.	-	-	60.00	20,400.00	20,400.00
3 งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	25.0	ลบ.ม.	1,850.00	46,250.00	400.00	10,000.00	56,250.00
4 คอนกรีต 180 ksc.	17	ลบ.ม.	1,400.00	23,800.00	400.00	6,800.00	30,600.00
5 ทนทานรองพื้นบดอัดแน่น	10	ลบ.ม.	180.00	1,800.00	60.00	600.00	2,400.00
6 เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	677	กก.	20.50	13,878.50	4.00	2,708.00	16,586.50
2.7 ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	30.00	600.00	-	-	600.00
2.8 ไม้แบบ	40	ตร.ม.	320.00	12,800.00	100.00	4,000.00	16,800.00
2.9 งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยานวอยค้อ	198	เมตร	700.00	138,600.00	400.00	79,200.00	217,800.00
2.10 งานทนายถมท่อยบดอัดแน่น	280	ลบ.ม.	180.00	50,400.00	60.00	16,800.00	67,200.00
2.11 ทนทานรองพื้นบดอัดแน่น	198	เมตร	10.00	1,980.00	10.00	1,980.00	3,960.00
2.12 งานรื้อถอน - รื้อถอนถนนคอนกรีตและขนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	12,000.00
2.13 งานบ่อพัก	20	บ่อ	11,000.00	220,000.00	2,000.00	40,000.00	260,000.00
2.14 หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	26	ลบ.ม.	280.00	7,280.00	60.00	1,560.00	8,840.00
2.15 งานรื้อถอนพร้อมถมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	100,000.00
2.16 งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	158,400.00
รวม							974,212.50

นายสมเดร์ แก่นเมือง

(นายสมเดร์ แก่นเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ

(นายกมล สุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรม

คำนวณ

ลงชื่อ

(นายชาติ สุธรรม)

รณ ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนบัวควน ซอย 1/4

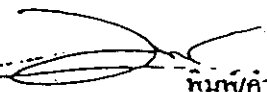
การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ภทงาน งานทาง

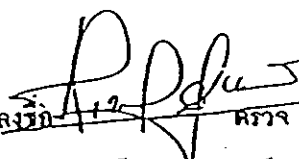
แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอสอย จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนบัวควน ซอย 1/4							
1 งานปรับผิวจราจร	198	ตร.ม.	-	-	12.00	2,376.00	2,376.00
2 งานขุดดินและระบาย	340	ลบ.ม.	-	-	60.00	20,400.00	20,400.00
3 งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	25.0	ลบ.ม.	1,850.00	46,250.00	400.00	10,000.00	56,250.00
4 คอนกรีต 180 ksc.	17	ลบ.ม.	1,400.00	23,800.00	400.00	6,800.00	30,600.00
5 ทราฟฟิแคเจอร์พื้นบดอัดแน่น	10	ลบ.ม.	180.00	1,800.00	60.00	600.00	2,400.00
6 เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	677	กก.	20.50	13,878.50	4.00	2,708.00	16,586.50
7 ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	30.00	600.00	-	-	600.00
8 ไม้แบบ	40	ตร.ม.	320.00	12,800.00	100.00	4,000.00	16,800.00
9 งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยานวอยค้อ	198	เมตร	700.00	138,600.00	400.00	79,200.00	217,800.00
10 งานทรายถมท่อบดอัดแน่น	280	ลบ.ม.	180.00	50,400.00	60.00	16,800.00	67,200.00
11 หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	198	เมตร	10.00	1,980.00	10.00	1,980.00	3,960.00
12 งานรื้อถอน - รื้อแรมถนนคอนกรีตและระบาย	1	เหมา	-	-	-	-	12,000.00
13 งานบ่อพัก	20	บ่อ	11,000.00	220,000.00	2,000.00	40,000.00	260,000.00
14 หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	26	ลบ.ม.	280.00	7,280.00	60.00	1,560.00	8,840.00
15 งานรื้อถอนรื้อแรมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	100,000.00
16 งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	158,400.00
รวม							974,212.50

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายสมเดช แก่นเมือง)
นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายสมเดช สุขสีล)
หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  วิศวกร
(นายชาติวิ ธรรมนย์)
รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนบิวคูน ซอย 1/6

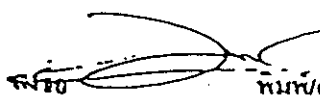
การก่อสร้าง ขยายผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ถนน งานทาง

แบบเลขที่ ท.1 - 02, ท. 2 - 02

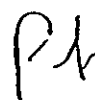
การส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองสอย อำเภอสอย จังหวัดตาก

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
ถนนบิวคูน ซอย 1/6							
งานปรับผิวจราจร	198	ตร.ม.	-	-	12.00	2,376.00	2,376.00
งานตัดดินและขนย้าย	340	ลบ.ม.	-	-	60.00	20,400.00	20,400.00
งานคอนกรีตวางผิว 240 ksc.	25.0	ลบ.ม.	1,850.00	46,250.00	400.00	10,000.00	56,250.00
คอนกรีต 180 ksc.	17	ลบ.ม.	1,400.00	23,800.00	400.00	6,800.00	30,600.00
ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	10	ลบ.ม.	180.00	1,800.00	60.00	600.00	2,400.00
เหล็กเสริม							
- RB 6 mm.	677	กก.	20.50	13,878.50	4.00	2,708.00	16,586.50
ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	30.00	600.00	-	-	600.00
ไม้แบบ	40	ตร.ม.	320.00	12,800.00	100.00	4,000.00	16,800.00
งานวางท่อ ขนาด Dia. 0.60 m. พร้อมยานวอยต่อ	198	เมตร	700.00	138,600.00	400.00	79,200.00	217,800.00
งานทรายถมท่อนบดอัดแน่น	280	ลบ.ม.	180.00	50,400.00	60.00	16,800.00	67,200.00
หยอดทรายรองท่อคอนกรีต	198	เมตร	10.00	1,980.00	10.00	1,980.00	3,960.00
งานรื้อถอน - รื้อแรมถนนคอนกรีตและขนย้าย	1	เหมา	-	-	-	-	12,000.00
งานบ่อพัก	20	บ่อ	11,000.00	220,000.00	2,000.00	40,000.00	260,000.00
หินคลุกถมไหล่ทางบดอัดแน่น	26	ลบ.ม.	280.00	7,280.00	60.00	1,560.00	8,840.00
งานรื้อถอนแรมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	100,000.00
งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	158,400.00
รวม							974,212.50

ลงชื่อ  ทัศนัยคำณวน

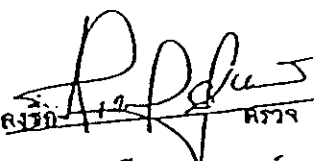
(นายสมเดช แก่นเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  คำณวน

(นายสมมล สุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  ศรัทธา

(นายชาติ ศรัทธา)

รท ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

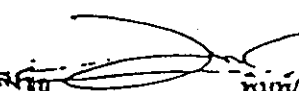
ประมาณการ ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมทางเดิน 2 ฝั่ง ลำห้วยแม่สวด ความยาว 800 เมตร

พื้นที่ก่อสร้าง... ลำห้วยแม่สวด เทศบาลเมืองแม่สวด

การส่วนท้องถิ่น.. กองช่าง เทศบาลเมืองแม่สวด

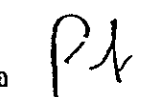
ประมาณการโดย...นายสมเดช แก่นเมือง

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
งานปรับผิวดินทางหน้า	9,000	ตร.ม.			12.00	108,000.00	108,000.00
งานดินถม	38,000	ลบ.ม.	100.00	3,800,000.00	-	-	3,800,000.00
งานขุดดิน	28,500	ลบ.ม.	60.00	1,710,000.00	-	-	1,710,000.00
งานคอนกรีต 240ksc.	8,882	ลบ.ม.	1,850.00	16,431,700.00	400.00	3,552,800.00	19,984,500.00
คอนกรีตหยาบ 180ksc.	665	ลบ.ม.	1,400.00	931,000.00	400.00	266,000.00	1,197,000.00
ทรายหยาบบดอัดแน่น	1,140	ลบ.ม.	180.00	205,200.00	60.00	68,400.00	273,600.00
เหล็กเสริม							
- RB Dia. 9 มม.	15,409	กก.	20.50	315,884.50	4.00	61,636.00	377,520.50
- DB Dia. 12 มม.	170,450	กก.	20.50	3,494,225.00	4.00	681,800.00	4,176,025.00
- DB Dia. 16 มม.	290,315	กก.	20.50	5,951,457.50	4.00	1,161,260.00	7,112,717.50
- DB Dia. 20 มม.	260,870	กก.	20.50	5,347,835.00	4.00	1,043,480.00	6,391,315.00
- DB Dia. 25 มม.	184,833	กก.	20.50	3,789,076.50	4.00	739,332.00	4,528,408.50
เสาเข็ม $\square$ 0.30 x 0.30 x 6.00	1,072	ต้น	3,000.00	3,216,000.00	750.00	804,000.00	4,020,000.00
งานขุดลอกเลนและสูบน้ำ	1	เหมา	-	-	-	-	800,000.00
งานรื้อถอน - ซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง และสาธารณูปโภค	1	เหมา	-	-	-	-	2,800,000.00
งานนั่งร้านตอกเข็ม	6,400	ตร.ม.	500.00	3,200,000.00	200.00	1,280,000.00	4,480,000.00
ทางลงชั่วคราว	16	จุด	40,000.00	640,000.00	10,000.00	160,000.00	800,000.00
ไม้แบบ	29,728	ตร.ม.	320.00	9,512,960.00	100.00	2,972,800.00	12,485,760.00
งานป้องกันดินพัง	1	เหมา	-	-	-	-	2,000,000.00
ตะปู	5,745	กก.	30.00	172,350.00	-	-	172,350.00
ราวกันตกเหล็กแป๊ป 2" และ 3"	2,950	เมตร	1,250.00	3,687,500.00	400.00	1,180,000.00	4,867,500.00
ท่อ PVC Dia. 2"	1,380	เมตร	40.00	55,200.00	12.00	16,560.00	71,760.00
เสาเหล็กสูง 3 เมตร Dia. 2.5" (รวมอุปกรณ์)	28	ชุด	900.00	25,200.00	300.00	8,400.00	33,600.00
ดวงโคมไฟฟ้า 2*36 W	28	ชุด	1,800.00	50,400.00	500.00	14,000.00	64,400.00
สายไฟฟ้าทองแดงสายเดี่ยว 2.5 ตร.มม.	2,340	เมตร	10.00	23,400.00	4.00	9,360.00	32,760.00
ท่อร้อยสายไฟ PVC Dia. 1"	205	เมตร	12.00	2,460.00	4.00	820.00	3,280.00
ระบบควบคุมและสวิตช์	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	4,000.00	4,000.00	14,000.00
รวมค่าวัสดุ							82,304,496.50
ค่า FACTOR F = 1.1705							96,337,413.15
รวมค่าวัสดุ (2)							96,337,000.00

ลงชื่อ  พิมพ์/คำนวณ

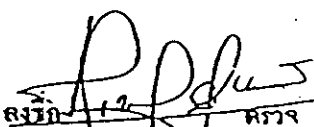
(นายสมเดช แก่นเมือง)

นายช่างโยธา 4

ลงชื่อ  คำนวณ

(นายกมล สุทธิศิลป์)

หัวหน้างานวิศวกรรม

ลงชื่อ  ตรวจ

(นายราศรี กัญญา)

รท. ผู้อำนวยการกองช่าง