บทที่ ๔
แผนงาน โครงการ งบประมาณดานเทคโนโลยีสารสนเทศ
ขององคการบริหารสวนตำบลหนองหัวคู

จากยุทธศาสตร ทั้ง ๕ ดานของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศองคกรปกครองสวนท่องถิ่นในชวงระยะเวลา ๕ ป กำหนดเปนแผนงานสำหรับองคการบริหารสวนตำบลไวทั้งหมด ๑๐ แผนงานหลัก คือ

๑. แผนพัฒนาโครงสรางพื้นฐานเครือขายสารสนเทศอบต. (SubdistrictAdminNet)
๒. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการอบต. (e-SubdistrictAdmin)
๓. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการใหบริการอบต. (e-SubdistrictService)
๔. แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศอบต.
๕. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธงานอบต.
๖. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาดานสังคม
๗. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรูตลอดชีวิตของชุมชน
๘. แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน
๙. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสงเสริมเศรษฐกิจและการทองเที่ยว
๑๐. แผนการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต่วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส (e-SubdistrictCulture)

เนื่องจากองคการบริหารสวนตำบลแตละแหงมีความแตกตางทางดานสถานภาพและความพรอม ดังนั้นในแผนการพัฒนาดานเทคโนโลยีสารสนเทศนี้ ไดกำหนดระดับความพรอมขององคการบริหารสวนตำบลออกเปน ๔ ระดับ คือระดับเตรียมการ ระดับเริ่มตน ปานกลาง และระดับสูง ดังรายละเอียดที่กลาวไวในหัวขอ ตารางสรุปยุทธศาสตรแผนงานโครงการสำหรับแตละระดับความพรอมของอบต. ไวดังนี้

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพรอม อบต.			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. พัฒนาโครงสรางพื้นฐานดานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ อบต.หนองหัวคู (TongTinNet)	**<u>แผนพัฒนาโครงสรางพื้นฐานเครือขายสารสนเทศ</u>** ๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอบต.	√	√	√	√
	๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอรแมขาย	√	√	√	√
	๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอรลูกขาย	√	√	√	√
๒.พัฒนา ICT เพื่อการบริหาร จัดการ และการใหบริการ	**<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ</u>** ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต.หนองหัวคู ระยะที่ ๑		√	√	√
	๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต.หนองหัวคู ระยะที่ ๒			√	√
	๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ		√	√	√
	๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผูบริหาร			√	√
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการใหบริการ</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได		√	√	√
	๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One Stop Service)			√	√
	<u>แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ อบต.หนองหัวคู</u> ๑) โครงการสำรวจและจัดทำขอมูลภูมิศาสตรพื้นฐาน (FGDS)				√
	๒) โครงการพัฒนาโครงสรางพื้นฐานดาน GIS เพื่องานบริหารและบริการ				√

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพร้อม อบต.			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๓.พัฒนา ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนใน อบต.หนองหัวคู	**<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธงาน อบต.</u>** **๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ**เพื่อการประชาสัมพันธข่อมูลขาวสารและติดตามเรื่องราวรองทุกข			√	√
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาดานสังคม</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบฐานขอมูลเพื่อการพัฒนา อบต.หนองหัวคู			√	√
	๒) โครงการอินเตอรเน็ตชุมชน			√	√
	๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล อนามัย สิ่งแวดลอมและการปองกันสาธารณภัย		√	√	√
	<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรูตลอดชีวิตของชุมชน</u> ๑) โครงการพัฒนาศูนยการเรียนรูอบต.หนองหัวคู (LocalLearning Center)		√	√	√
	๒) โครงการพัฒนาระบบ e-Learning อบต.หนองหัวคู			√	√
	๓) โครงการพัฒนาฐานข่อมูลภูมิปญญาและวัฒนธรรมตำบลหนองหัวคู			√	√
	<u>แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชนตำบลหนองหัวคู</u> ๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียน		√	√	√
	๒) โครงการอินเตอรเน็ตโรงเรียน		√	√	√
	๓) โครงการหองคอมพิวเตอรโรงเรียน		√	√	√
๔.พัฒนา ICT เพื่อสงเสริมเศรษฐกิจของ อบต.หนองหัวคู	**<u>แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสงเสริมเศรษฐกิจและการทองเที่ยว</u>** ๑) โครงการจัดทำฐานขอมูลแหลงทองเที่ยว			√	√

ยุทธศาสตร์	แผนงาน โครงการ	ระดับความพรอม อบต.			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๕.พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใตวัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส (e-Culture)	**<u>แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใตวัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส (e-Culture)</u>** ๑) โครงการฝกอบรมบุคลากรระดับผูใชเทคโนโลยี สารสนเทศ		√	√	√
	๒) โครงการฝกอบรมบุคลากรดานบริหารและจัดการ		√	√	√
	๓) โครงการฝกอบรมบุคลากรดานเทคโนโลยีสารสนเทศ		√	√	√

ตาราง ยุทธศาสตร แผนงาน โครงการ

๑. แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลแบ่งโครงสร้างการบริหารออกเปนหลายหนวยงาน ดังนั้นเพื่อใหเกิดประโยชนสูงสุดตอการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกตใชในการบริหารและการบริการประชาชนจำเปนตองมีการพัฒนาโครงสรางพื้นฐานเครือขายเพื่อการประสานเชื่อมโยงหนวยงานภายในขององคการบริหารสวนจังหวัดเขาดวยกัน รวมถึงการเชื่อมโยงเขาเครือข่ายสาธารณะทั้งนี้เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภายใน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ๆ กรมสงเสริมฯ และประชาชนโดยทั่วไป การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารขององคการบริหารสวนตำบลจะเป็นประโยชน์อยางยิ่งตอการใชทรัพยากรดานเทคโนโลยีสารสนเทศรวมกันในการบริหารราชการ การบริการประชาชนของหนวยงานตางๆ รวมทั้งองคการบริหารสวนตำบลเองจะมีโครงสรางพื้นฐานหลักเปนมาตรฐานสำหรับการพัฒนาดานเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีตอไปอีกมากในอนาคต ซึ่งจะทำใหไมเกิดความซ้ำซอนในการจัดหาทรัพยากรดานเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการกระจายตัวของทรัพยากรอยางเหมาะสม การใชเทคโนโลยีสารสนเทศเปนไปอยางมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อวางระบบเครือข่ายสำหรับองค์การบริหารสวนตำบล (SubdistrictAdminNet) ที่มีความเร็วที่เหมาะสม รองรับความตองการใชงานของทุกหนวยงานทั้งในปจจุบัน และอนาคต

๒) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอรแมขาย (Server) ที่มีประสิทธิภาพ และเหมาะสม รองรับกับการทำงานของหน่วยงานทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบล

๓) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอรแมขายใหบริการทางดานฐานขอมูล (Database Server) ที่สามารถตอบสนองความตองการใชขอมูลรวมกันของทุกหนวยงาน รวมทั้งมีระบบการสารองข้อมูล

๔) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอรแมขายสำหรับการเผยแพรขอมูลสูสาธารณะ (Internet Server)

๕) จัดหาคอมพิวเตอรลูกขาย (Client) ในจำนวนที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

๖) เพื่อจัดหาคอมพิวเตอรแมขายใหบริการดานแฟมขอมูล (File Server) สำหรับให้บริการงานด้านต่างๆ ในแต่ละสำนักกอง

๑.๓ เป้าหมาย

เป้าหมายโดยรวมมีดังนี้

๑) มีระบบเครือขายครอบคลุมหนวยงานภายในของอบต. และเชื่อมโยงกับเครือขายสาธารณะ

๒) มีโครงสรางพื้นฐานเครือขายสำหรับเชื่อมโยงหนวยงานตางๆ ของอบต.ใหสามารถใช ICT เพื่อการบริหารจัดการ การบริการเผยแพรความรูสูประชาชนของทุกหนวยงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) มีโครงสรางพื้นฐานเครือขายหลักของอบต. ที่จะใชเปนศูนยกลางของการพัฒนาดานเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคตได้ อย่างเป็นมาตรฐานและเอกภาพเป้าหมายตามระดับความพร้อมของท้องถิ่นในระดับเตรียมการระดับเริ่มต้น ระดับกลาง และระดับสูง

๑.๔ โครงการ

แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวคู ประกอบด้วย ๓ โครงการดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอบต. พัฒนาระบบเครือขายเพื่อเชื่อมโยงหนวยงานภายในของอบต. ให มีความเร็วที่เหมาะสมภายใต้โครงสร้างรูปดาว (Star) พร้อมทั้งเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายสากลเพื่อการเชื่อมโยงกับกรมฯ ท้องถิ่นจังหวัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นและหน่วยงานอื่น ๆ

๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ขาย จัดหาคอมพิวเตอร์แม่ขายของอบต. รองรับงานดานตางๆ โดยเครื่องคอมพิวเตอรที่ทำหน้าที่เป็นแม่ข่าย ได้แก่

- เครื่องแม่ข่ายสำหรับอิเล็กทรอนิกส์เมล (Mail Server)
- เครื่องแม่ขายสำหรับเว็บ (Web Server)
- เครื่องแม่ข่ายสำหรับฐานข้อมูล (Database Server)
- เครื่องแม่ข่ายสำหรับแฟ้มข้อมูล (File Server)

๓) โครงการจดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

เพื่อใหอบต. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอรลูกขาย รวมทั้งจัดหาเครื่องทดแทนเครื่องเดิมที่หมดอายุ การใช้งานเพื่อจัดสรรให้กับหน่วยงานต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน ซึ่งในปจจุบันองคการบริหารสวนตำบลมีอัตราสวนของคอมพิวเตอรตอบุคลากรเปน ๑ : ๑๐ โครงการจัดหาคอมพิวเตอรกำหนดเปาหมายอัตราสวนคอมพิวเตอรตอบุคลากร ของอบต.เป็น ๑ : ๓ โครงการนรวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงบางรายการ เช่น เครื่องพิมพ์เครื่องสแกนเนอรตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

๑.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายสารสนเทศแยกตามระดับของ อบต. ได้ดังนี้

โครงการ	ปีที่	ระดับความพร้อม			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอบต.	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ

๑) เลขประมาณขางต้นเป็นราคาประมาณการเบื้องต้น

๒) การจัดซื้อจัดจ้างจะตองปฏิบัติตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร อบต.

๒.๑ หลักการและเหตุผล

ในการพัฒนาการบริหาร การจัดการ ตลอดจนการให่บริการประชาชนของอบต. ให่ดีขึ้นถือเปนสวนหนึ่งของการปฏิรูประบบราชการ ด่วยการจัดกระบวนงาน (work - flow) ให่เหมาะสมกะทัดรัดและนำเทคโนโลยีสารสนเทศเขามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปจจุบันใหมีประสิทธิภาพมากขึ้นซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ผู้รับบริการในด้านความสะดวกรวดเร็วรวมถึงความโปรงใส่ตรวจสอบได่ของระบบบริหารราชการอันจะสนับสนุนบรรยากาศที่เอื้อตอการพัฒนาในภาพรวมแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการมีโครงการตางๆ ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๑ (Back Office)

๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานอบต. ระยะที่ ๒ (Back Office)

๓. โครงการระบบสานักงานอัตโนมัติ

๔. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

๒.๒ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสนองตอบนโยบาย e-Government ของรัฐบาลในการบริหารจัดการหนวยงานภาครัฐ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเปนเครื่องมือในการปฏิบัติภารกิจหน่วยงานภายใน อบต.

๒) เพื่อใหหนวยงานทุกหนวยของ อบต. สามารถเขาถึงขอมูลและสงตอขอมูลในกระบวนการเป็นลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๓) เพื่อลดความซ้ำซ่อนของขอมูล โดยการใหทำการบันทึกขอมูลจากแหลงกำเนิดขอมูลโดยตรง

๔) เพื่อลดการใชกระดาษในกรณีที่ตองสงเอกสารหรือหนังสือราชการตางๆ ที่สามารถใชเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้

๕) เพื่อให้การบริหารจัดการด้านข้อมูลของอบต. เป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน

๖) เพื่อพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติใน อบต.

๗) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

๒.๓ เป้าหมาย

๑) การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส

๒) หน่วยงานของ อบต. มีความเป็นเอกภาพในด้านข้อมูลและการปฏิบัติภารกิจ

๓) มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ทุกหน่วยงาน

๔) มีระบบสำนักงานอัตโนมัติ

๕) มีระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

๖) ลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และการใชกระดาษอันจะเปนหนทางไปสูการทำงานแบบไรกระดาษ

๒.๔ โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการประกอบด้วย ๔ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต. ระยะที่ ๑ (Back Office) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ อบต. อันไดแกการบริหารแผนงาน บริหารงบประมาณ บริหารงานพัสดุบริหารการเงินการคลัง การใชกฎหมายระเบียบตางๆ ซึ่งจะทำใหการบริหารจัดการเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาล การพัฒนาระบบสารสนเทศภายใต้โครงการนี้ประกอบด้วยระบบดังนี้

ระบบบริหารงานอบต.ระยะที่ ๑ (back Office)

๑. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณ

๒. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบัญชีการเงิน

๓. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานพัสดุ

๔. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบุคคล

๕. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานสารบรรณ

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต. ระยะที่ ๒ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใชกับการปฏิบัติงานตามภารกิจของ อบต. เพิ่มเติมจากระบบบริหารงานทั่วไประยะที่ ๑ ไดแก งานสถิติการคลัง งานดานกองช่าง ดังนี้

ระบบบริหารงานอบต.ระยะที่ ๒ (งานตามภารกิจ)

๑. ระบบงานสถิติการคลัง

๒. ระบบพัฒนารายได้/จัดเก็บรายได้

๓. ระบบควบคมการใช้เครื่องจักรกล

๓) โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ การพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติเปนการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในสำนักงานอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการติดตอสื่อสารระหว่างพนักงานภายใน อบต. และการติดตอกับหนวยงานภายนอก ระบบสำนักงานอัตโนมัติจะชวยใหการประมวลผล เก็บรักษา และแลกเปลี่ยนขอมูลขาวสารผานทางอุปกรณสื่อสารตางๆ ในรูปของสื่อผสมเปนไปอยางมีประสิทธิภาพภายใตวัตถุประสงคนอกจากนี้ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงานจะเป็นส่วนเชื่อมต่อกับระบบบริหารงานของ อบต. ที่เป็นระบบ back office

๑. เพื่อพัฒนาระบบจัดการเอกสาร (Document Management System)

๒. เพื่อพัฒนาระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงาน อบต.

ระบบสำนักงานอัตโนมัติ

๑. ระบบ Intranet เพื่อการบริหารสำนักงาน อบต. และติดตามคำสั่งต่างๆ

๒. ระบบจัดการเอกสารและคลังเอกสาร (Document Management System)

๔) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและการตัดสินใจ โดย

ทั่วไปผู้บริหารระดับสูงต้องการข้อมูลสารสนเทศในการบริหารงานและการตัดสินใจอยู่ตลอดเวลา ทั้งที่เป็นสารสนเทศที่ใช้เป็นประจำและเป็นครั้งคราวและแบบทันท่วงทันใด สารสนเทศที่ใชก็มีหลายรูปแบบทั้งที่เปนโครงสรางและไมเปนโครงสราง เนื่องจากผูบริหารมีเวลาจำกัดในการประมวลขอมูลขาวสาร อีกทั้งการตัดสินใจตองกระทำใหทันทวงทีทันตอสถานการณนอกจากนี้ ผู้บริหารจะไม่เชี่ยวชาญในการใช่ระบบเนื่องจากไม่ได้ใช้ด่วยตนเอง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผูบริหารเนนที่การสรางทีมบุคลากรสารสนเทศ แบบ AdHoc ให้คำแนะนำและสนับสนุนความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้บริหารทั้งนี้มิใชเพียงการสรางระบบสารสนเทศขึ้นมาใหมเทานั้น แตเปนการสรางระบบสารสนเทศที่จะใชผลลัพธ์ของระบบตางๆ รวมถึงแหลงขาวสารจากหนวยงานภายนอก เพื่อประมวลผลและเสนอผลการประมวลผลและเสนอผลต่อผู้บริหารเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจทั้งนี้เพื่อ

๑. เพื่อพัฒนาบุคลากรใหม่ ความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

๒. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้งานระบบสารสนเทศของ อบต.

๔. เพื่อพัฒนาระบบสำหรับเป็นเครื่องมือประกอบการบริหารตัดสินใจ

๒.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารแยกตามระดับของ อบต. ไดดังตาราง

โครงการ	ปีที่	ระดับความพร้อม			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต. ระยะที่ ๑	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน อบต. ระยะที่ ๒	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓. โครงการระบบสำนักงานอัตโนมัติ	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๔. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐

๓. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ

๓.๑ หลักการและเหตุผล

เปนการพัฒนาการใหบริการของ อบต. ใหเปนที่พึงพอใจของประชาชนผูรับบริการ โดยการบูรณาการการใหบริการตางๆ ไดแก การขออนุญาตประกอบกิจการ การเก็บภาษีการชำระคาธรรมเนียมตางๆ และบริการอื่นๆ มาไวเปนจุดเดียว ทังนี้เพื่อใหผูประกอบการและประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็ว ถูกต่องในการรับบริการ ซึ่งกอใหเกิดความมีประสิทธิภาพของงานและมีความโปร่งใส่

๓.๒ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสนองตอบนโยบาย e-Government ของรัฐบาล ในการบริหารจัดการหนวยงานภาครัฐ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเปนเครื่องมือ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติภารกิจ

๒) เพื่อประยุกตใช ICT สำหรับการใหบริการประชาชน ใหเกิดความสะดวกรวดเร็ว ลดเวลา ลดขั้นตอน เป็นที่ประทับใจของประชาชนผู้รับบริการ

๓) เพื่อให้เกิดการบูรณาการระบบงานให้บริการมาไวณ จุดเดียว (One Stop Service)

๔) เพื่อลดความซ้ำซ่อนของข่อมูล โดยการใหทำการบันทึกขอมูลจากแหลงกำเนิดข่อมูลโดยตรง และสามารถเชื่อมโยงไปยังระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕) เพื่อใหญ่การให้บริการของ อบต. เป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน

๓.๓ เป้าหมาย

๑) การบริการเป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็วมีประสิทธิภาพและโปร่งใส่

๒) มีความเป็นเอกภาพในด้านข้อมูลและการปฏิบัติภารกิจ

๓) มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้ร่วมกันได้ทุกหน่วยงานให้บริการ

๔) ลดขั้นตอนในการขอบริการ

๓.๔ โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการประกอบด้วย ๒ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

จัดระบบเพื่อใช้ในการบริหารการจัดการภาษีและทะเบียนทรัพยสินขององคการบริหารส่วนตำบล บันทึกฐานข้อมูลภาษีต่างๆ เพื่อจัดเก็บเป็นรายได้หลักในการนำมาพัฒนา อบต. ต่อไป

ระบบงานในโครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและการจัดเก็บรายได้

๑. ระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

๒) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One Stop Service) เป็นการพัฒนาระบบให้บริการและบูรณาการระบบงานเพื่อการบริการประชาชนเข้าไว้ เป็นจุดเดียว เพื่อให้ประชาชนผู้รับบริการสามารถติดต่อราชการในทุกเรื่องกับ อบต.ได้อย่างสะดวก บูรณการระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ระบบอื่น ๆ ที่พัฒนาเพิ่มเติมอีก

ระบบงานในโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว

๑. ระบบทะเบียนสถานประกอบการ

๒. ระบบฐานข้อมูลทะเบียนผู้ประกอบการค้าในตลาดสดและแผงลอย

๓.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อการบริการแยกตามระดับของ อบต. ไดดังตาราง

โครงการ	ปีที่	ระดับความพร้อม			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการพัฒนาระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐

๔. แผนการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ อบต.

๔.๑ หลักการและเหตุผล

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร (GIS) ของ อบต. ในแผนแมบทฉบับนี้ได้มีเปาหมายของการออกแบบระบบสารสนเทศทางทางภูมิศาสตรโดยรวมเพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการประสานการทำงานภายในหนวยงานตางๆของอบต. ผูบริหาร และผูปฏิบัติการของอบต. สามารถใช้ประโยชนจาก GIS ในการปฏิบัติงานการวางแผน และการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ ต่อการปฏิบัติภารกิจต่างๆ อย่างแท้จริง รวมทั้งเพื่อให้สอดคลองกับแผนแมบทด้านสารสนเทศภูมิศาสตรของประเทศไทย ที่รัฐจะนำเทคโนโลยีGIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยได้มีการกำหนดแนวคิดของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตรระดับชาติ (National Spatial Data Infrastructure: NSDI) ไว้เพื่อให้เกิดประโยชนสูงสุดจากฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้วและที่กำลังจะพัฒนาขัน

๔.๒ วัตถุประสงค

๑) เพื่อให้เกิดการบูรณาการของข้อมูล GIS เกิดการประสานการทำงานภายในหน่วยงานต่างๆ ของ อบต.

๒) เพื่อให้ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการของ อบต. สามารถใช้ประโยชนจาก GIS ในการปฏิบัติงานการวางแผนและการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) สนองตอบนโยบายด้านสารสนเทศภูมิศาสตรของประเทศ ที่รัฐจะนำเทคโนโลยีสารสนเทศ GIS มาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

๔.๓ เป้าหมาย

๑) ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตรของ อบต. ที่ใชสนับสนุนการปฏิบัติการของหน่วยงานตางๆ ของ อบต. และสามารถสงผ่านไปยังศูนยปฏิบัติการกระทรวงมหาดไทย

๒) ระบบงานสารสนเทศทางภูมิศาสตรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ และการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของ อบต.ให้กับผู้บริหาร

๓) ระบบงานสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อเท็จจริงทางกายภาพของ อบต.

๔) กระบวนการนำเขาข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตรและข้อมูลเชิงบรรยายในแตละเรื่องที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์หลักของ อบต. จากหน่วยงานเจ้าของข้อมูล

๕) ฐานขอมูลสารสนเทศภูมิศาสตรของ อบต. มีความถูกต้องสมบูรณสำหรับใชในการบริหารจัดการ อบต. แบบบูรณาการ

๖) คู่มือระบบงานคู่มือการใช้ระบบงาน GIS ในสื่อที่เหมาะสม

๔.๔ โครงการ

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตรของ อบต.จะแบงแผนปฏิบัติการออกเปน ๓ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set-FGDS : FGDS) ของ อบต.

ขอมูลภูมิศาสตรพื้นฐานเปนกลุมขอมูลที่มีผูใชจำนวนมาก และสามารถนำไปใชในการสร้างฐานขอมูลภูมิศาสตรกลุมอื่นๆ ตอไป ข้อมูลพื้นฐานทางดาน FGDS ของอบต.แบงออกเปน ๗ กลุ่มคือ

๑. กลุ่มพื้นที่เขตการปกครองและพื้นที่บริหารจัดการ
๒. กลุ่มเส้นทางน้ำและแหล่งน้ำ
๓. กลุ่มเส้นทางคมนาคมและขนส่งทางบก
๔. กลุ่มรายละเอียดเกี่ยวกับที่ดินและอาคารสิ่งปลูกสร้าง
๕. กลุ่มแผนที่ระวางที่ดิน
๖. กลุ่มข้อมูลระบบสาธารณูปการต่างๆ
๗. กลุ่มข้อมูลจุดความสูงและเส้นชั้นความสูง

การพัฒนา FGDS ของ อบต.จะดำเนินการพัฒนาใน ๓ มาตราสวน ไดแก มาตราสวน ๑ : ๑๐๐๐ มาตราสวน ๑ : ๔๐๐๐ และมาตราสวน ๑ : ๒๐๐๐๐ โดยการพัฒนา FGDS ตามมาตราสวนต่างๆ นั้นจะใช้แผนที่ Digital มาตราสวน ๑ : ๑๐๐๐ เป็นข้อมูลฐานในการพัฒนา FGDS

๒) โครงการพัฒนาโครงสรางพื้นฐานดาน GIS เพื่องานบริการและงานบริหารของ อบต.โครงการพัฒนาโครงสรางพื้นฐานดาน GIS เพื่องานบริการและบริหารของ อบต. มีเป้าหมายดังนี้

๒.๑ ให้เกิดการใช้ GIS ในหน่วยงานต่างๆ ของ อบต.อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับศักยภาพที่หน่วยงานนั้นมีอยู่

๒.๒ ให้เกิดการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และใช้รวมกันของข้อมูล GIS ระหว่างหน่วยงานต่างๆ ของ อบต.ได้อย่างสมบูรณ์

๒.๓ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการ อบต. สามารถใช้ประโยชน์จาก GIS ในการปฏิบัติงาน การวางแผนและการตัดสินใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติภารกิจต่างๆ อย่างแท้จริง

๒.๔ ขยายโอกาสในการเข้าถึงข้อมูล GIS ของอบต. ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เนตอย่างทั่วถึง

๒.๕ สามารถเผยแพร่ข้อมูลพร้อมโปรแกรมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน เพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูล GIS ได้อย่างทั่วถึงและกว้างขว้าง

๒.๖ สามารถให้บริการสืบค้นข้อมูล GIS ในระดับชุมชนเมืองทั่วประเทศ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน GIS เพื่องานบริการและงานบริหารของอบต. แบ่งออกเป็น ๒ โครงการย่อยคือ

๑. โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ GIS ของ อบต.

จัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ GIS ใน ๒ ส่วนคือ

๑) ส่วนผลิตข้อมูล GIS ที่มีโครงสร้างสถาปัตยกรรมแบบ Client / Server เพื่อให้บริการทางด้านการผลิตข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โดยมีอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภท Workstation เพื่อใช้ในการผลิตหรือแก้ไขข้อมูล, เครื่อง Plotter สำหรับเป็นอุปกรณ์ในการพิมพ์แผนที่ GIS เครื่อง Digitizer สำหรับเป็นอุปกรณ์ในการนำเข้าข้อมูลของ GIS

๒) ส่วนเผยแพร่ข้อมูลที่ประกอบด้วย Web Server, Internet Map Server และ Database Server โดยการใช้งานของระบบจะเป็นการใช้งานผ่านระบบเครือข่าย Fiber Optic ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑ GB

๒. โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน GIS

เพื่อจัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ GIS แก่ผู้บริหารเพื่อเป็นแนวทางในการเลือกใช้เทคโนโลยีด้าน GIS ได้อย่างเหมาะสมในการบริหารจัดการ อบต. และจัดฝึกอบรมให้บุคลากรของ อบต. มีความรู้ความสามารถและทักษะในการใช้ GIS ตามลักษณะงานที่รับผิดชอบ

๔.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตรแยกตามระดับของ อบต. ได ดังนี้

โครงการ	ปีที่	ระดับความพร้อม			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิศาสตรพื้นฐาน FGDS	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒.โครงการพัฒนาโครงสรางพื้นฐานดาน GIS เพื่องานบริการและงานบริหารของ อบต. ๑. โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอรและอุปกรณ GIS ๒. โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน GIS	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐

๕. แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธงาน อบต.

๕.๑ หลักการและเหตุผล

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใชในการประชาสัมพันธข้อมูลขาวสารด้านตางๆ ของ อบต. ใหเขาถึงประชาชนกลุมเปาหมายไดโดยงาย ปจจุบันการใชเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศมีการขยายตัวสูงขึ้น ประชาชนมีการใชอินเตอรเน็ตกันมากขึ้น ดังนั้นการเผยแพรข้อมูลผานอินเตอรเน็ตจึงเปนชองทางที่จะกระจายขาวสารไปยังผูรับหรือประชาชนไดสะดวกและประหยัด

๕.๒ วัตถุประสงค

๑) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการประชาสัมพันธ
๒) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู
๓) เพื่อพัฒนาเว็บไซดสำหรับประชาสัมพันธข้อมูล
๔) เพื่อเพิ่มชองทางการประชาสัมพันธข้อมูลสูสาธารณชน

๕.๓ เปาหมาย

๑) ประชาชนสามารถเขาถึงข้อมูลขาวสารของอบต. ไดงายขึ้น
๒) มีระบบสารสนเทศในการบริหารและจัดการขอมูลที่ต้องการประชาสัมพันธอยางเปนระบบ
๓) พัฒนาเว็บไซดสำหรับประชาสัมพันธขอมูล
๔) เพิ่มชองทางการประชาสัมพันธขอมูลทรัพยากรปาไมสูสาธารณชน

๕.๔ โครงการ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธงานของ อบต. มี ๑ โครงการ รายละเอียดคุณสมบัติระบบงานภายใตโครงการตางๆนำเสนอไวในภาคผนวก ค “รายละเอียดคุณสมบัติระบบสารสนเทศ” สำหรับคำอธิบายโครงการทั้ง ๑ โครงการ เปนดังนี้

๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ การประชาสัมพันธขอมูลขาวสาร และติดตามเรื่องราวรองทุกข

ใหบริการขอมูลขาวสารแกประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานดานตางๆ ของ อบต.รวมถึงการบริการความรู และอื่นๆ ดวยวัตถุประสงค เพื่อเผยแพรขอมูลสูสาธารณชน

เพื่อจัดทำระบบบริหารงานประชาสัมพันธ เชน การนำขอมูลใหมเขาสูระบบหรือการนำขอมูลที่ล้าสมัยออกจากระบบที่งายและสะดวกในการใชงานเพื่อประชาสัมพันธขอมูลโดยผานระบบเครือขายสากล และผูใชบริการสามารถเขาถึงขอมูลตางๆ โดยผานโปรแกรม Web Browser เพื่อเปนชองทางในการแลกเปลี่ยนขอมูลกับหนวยงานอื่นเพื่อ ประโยชนในการประชาสัมพันธ

ระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธขอมูลข่าวสารและติดตามเรื่องราวรองทุกข์

๑. ระบบสารสนเทศเพื่อการเผยแพรและประชาสัมพันธขอมูลขาวสาร

๒. ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามเรื่องราวรองทุกข์

๕.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ อบต. แยกตามระดับของ อบต. ไดดังนี้

โครงการ	ปที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธข้อมูลขาวสารและติดตามเรื่องราวรองทุกข	๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐

๖. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาดานสังคม

๖.๑ หลักการและเหตุผล

เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใชในการพัฒนาดานสังคมของทองถิ่นจัดทำฐานขอมูลพื้นฐานสำหรับการใหบริการดานสังคม ดานสาธารณสุข ความจำเปนพื้นฐานดานชีวิตความเปนอยูของประชาชนในทองถิ่น ข้อมูลการดำเนินโครงการตางๆ วิเคราะหปญหาและความตองการเพื่อการพัฒนาสังคม

๖.๒ วัตถุประสงค

๑) เพื่อจัดทำฐานขอมูลเพื่อการพัฒนาทองถิ่น

๒) เพื่อจัดทำระบบงานเพื่องานสุขาภิบาล อนามัย และการปองกันสาธารณภัย

๓) เพื่อจัดทำระบบอินเตอรเน็ตชุมชน สำหรับการสื่อสาร และเปนแหลงความรูของชุมชน

๖.๓ เปาหมาย

๑) มีระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาทองถิ่น

๒) การพัฒนาทองถิ่นเปนไปอยางมีประสิทธิภาพ สอดคลองกับสภาพแวดลอมของแตละทองถิ่น

๖.๔ โครงการ

๑) โครงการพัฒนาฐานขอมูลเพื่อการพัฒนาทองถิ่น

ทำการพัฒนาระบบสารสนเทศขั้นพื้นฐานที่มีความจำเปนเรงดวนสำหรับใหบริการและเพื่อการพัฒนา

ทองถิ่น อันไดแกการบริการดานสาธารณสุขพื้นฐานการจัดทำฐานขอมูลชุมชนและครัวเรือนเพื่อการปองกันและการแกไขปญหาดานยาเสพติด รวมถึงระบบฐานขอมูลเพื่อการคมนาคมของ อบต.โครงการพัฒนาระบบฐานขอมูลเพื่อการพัฒนาท่องถิ่นประกอบดวยระบบงานดังตาราง

ระบบงานในโครงการพัฒนาฐานขอมูลเพื่อการพัฒนาทองถิ่น

๑. ระบบสารสนเทศใหบริการทางดานสาธารณสุข

๒. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานจราจรและวิศวกรรมจราจร

๓. ระบบฐานขอมูลชุมชน / ครอบครัว และปญหายาเสพติด

๒) โครงการอินเตอรเน็ตชุมชน

จัดทำศูนยการใหบริการอินเตอรเน็ตแกประชาชนในท่องถิ่นเพื่อเปนชองทางในการติดตอสื่อสารกระจายขอมูลขาวสาร และเปนแหลงศึกษาหาความรู โครงการจะประกอบดวยการเชาสัญญาณ การจัดหาแมขายอินเตอรเน็ต และการจัดหาคอมพิวเตอรลูกขายสำหรับใหบริการ

๓) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล อนามัย และการปองกันสาธารณภัย

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล อนามัย และการปองกันสาธารณภัยทำฐานขอมูลเกี่ยวกับการจัดเก็บและทำลายขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การติดตามผลการดำเนินงานของบุคลากรที่รับผิดชอบตามภารกิจที่ไดรับมอบหมาย การติดตามเก็บคาธรรมเนียมการใหบริการสุขาภิบาลตางๆ รวมถึงการเก็บขอมูลดานสาธารณภัย การใหการชวยเหลือหรือแกไขบรรเทาสาธารณภัย และประมวลผลจัดทำรายงานสถิติเกี่ยวกับสถิติ เพื่อประโยชนในการวางแผนปองกันระบบงานภายใตโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาล อนามัย และการปองกันสาธารณภัย เปนดังตาราง

ระบบงานในโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาลอนามัย และการปองกันสาธารณภัย

๑. ระบบฐานขอมูลการกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และการบำบัดน้ำเสีย

๒. ระบบสารสนเทศเพื่อการปองกันและบรรเทาสาธารณภัย

๖.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาดานสังคม แยกตามระดับของ อบต. ไดดังนี้

โครงการ	ปที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการพัฒนาระบบฐานขอมูลเพื่อการพัฒนา อบต.	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒. โครงการอินเตอรเน็ตชุมชน	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานสุขาภิบาลอนามัยและการปองกันสาธารณภัย	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐

๗. แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน

๗.๑ หลักการและเหตุผล

มุงเนนในการใช ICT เปนชองทางสื่อสารระหวาง อบต.ตอชุมชน และการใช ICT เพือขยายโอกาสการเข้าถึงแหล่งขอมูลความรูเพื่อการเรียนรูของประชาชนในเขต โดยสามารถกระจายขาวสารทั่วไป ขาวสารสาธารณสุขขาวสารการศึกษา และอื่นๆ ประชาชนในเขตสามารถเขาถึงขอมูลขาวสาร

๗.๒ วัตถุประสงค

๑) เพื่อใช ICT เปนชองทางสื่อสารระหวาง อบต.กับชุมชน

๒) เพื่อขยายโอกาสการเขาถึงแหลงขอมูลขาวสารของประชาชน

๓) เพื่อใช ICT ในการเผยแพรขอมูล

๗.๓ โครงการ

๑) โครงการศูนยความรูท่องถิ่น (Local Learning Center)

จัดทำศูนยเพื่อสงเสริมการเรียนรูตลอดชีวิตของชุมชนในท่องถิ่นโดยการจัดหาเครื่องมืออุปกรณเพื่อการเรียนรูด้วยตนเอง จัดหาความรูที่จัดไวในสื่อรูปแบบตางๆเชน วิดีโอ ซีดี ดีวีดี และความรูในอินเตอรเน็ต จัดหาระบบ e-Learning ที่เปนประโยชนสำหรับท่องถิ่นมีบทเรียนความรูที่เกี่ยวของกับการประกอบอาชีพ การพัฒนาชีวิตความเปนอยู่และอื่นๆ รวมทั้งจัดทำหองสมุดและมีระบบสารสนเทศหองสมุดในชุมชน

ระบบโครงการพัฒนาศูนยการเรียนรูทองถิ่น

๑. ศูนยความรูท่องถิ่น และ e-Learning

๒. ระบบหองสมุด

๓. ระบบฐานขอมูลภูมิปญญาชาวบาน (Knowledge/Knowledge management,KM)

๗.๔ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรูตลอดชีวิตของชุมชน แยกตามระดับของ อบต. ไดดังนี้

โครงการ	ปที่ดำเนินการ	งบประมาณ(บาท)			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการศูนยความรูทองถิ่น (Local Learning Center)	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒. โครงการพัฒนาระบบ e-Learning อบต.	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปญญาและวัฒนธรรมทองถิ่น	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐

๘ แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน

๘.๑ หลักการและเหตุผล

แผนงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการโรงเรียนมุงเนนในการนำ ICT มาใชในการผลิตฐานความรู สร้างสื่อการเรียนการสอน ครูและนักเรียนสามารถเขาถึงแหลงความรูตางๆ โดยผานทางอินเตอรเน็ต รวมถึงการนำ ICT มาใชในการบริหารจัดการดานการศึกษาใหทุกโรงเรียนมีมาตรฐานเดียวกันตลอดจนสราง เครือขายการศึกษาระหวางโรงเรียนในสังกัด และโรงเรียนอื่นๆ

๘.๒ วัตถุประสงค

๑) เพื่อใหการบริหารของโรงเรียนในสังกัดเปนมาตรฐานเดียวกันและมีประสิทธิภาพในการบริหาร

๒) เพื่อใช ICT สำหรับบริหารจัดการเรียนการสอน การวัดผล การใชหองเรียน การจัดทำประวัตินักเรียน การสอบคัดเลือก และการติดตามพัฒนาการดานตางๆ ของนักเรียน

๓) เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาดานการเรียนการสอนของโรงเรียน

๔) เพื่อทำการติดตั้งระบบอินเตอรเน็ตใหกับทุกโรงเรียนในสังกัด

๕) เพื่อให ครู และนัก เรียนสามารถเขาถึง และใชประโยชนจากแหลงความรูที่มีในอินเตอรเน็ต

๖) เพื่อพัฒนาเครือขายสำหรับการติดตอสื่อสารระหวางทุกโรงเรียนในสังกัดใหสามารถทำไดผานระบบอินเตอรเน็ต

๗) เพื่อสนองตอบนโยบายของรัฐบาลในการประยุกตใช ICT ในการศึกษา

๘.๓ เปาหมาย

๑) การบริหารการจัดการดานการเรียนการสอนจะเปนไปอยางมีประสิทธิภาพ

๒) ผูบริหารสามารถติดตามความกาวหนาของการดำเนินการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดได

๓) คุณภาพดานการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดดียิ่งขึ้น

๔) ครูและนักเรียนมีแหลงความรูเพิ่มขึ้น สามารถเขาถึงแหลงความรูโดยไมมีอุปสรรคดานเวลาและสถานที่

๕) นักเรียนและผูปกครองมีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น

๖) การประสานงานระหวางโรงเรียนในสังกัดและผูบริหารของเมืองดียิ่งขึ้นไมถูกจำกัดในเรื่องเวลา และสถานที่

๘.๔ โครงการ

๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนในสังกัด

การจัดการดานการศึกษา ICT ที่จำเปนสำหรับการบริหารจัดการดานการศึกษา มีดังนี้

ระบบการสอบคัดเลือกและรับนักเรียนใหม

ระบบทะเบียนประวัตินักเรียน

ระบบงานทะเบียน

ระบบการจัดตารางสอน

ระบบจัดเก็บประวัติสุขภาพของนักเรียน

ระบบโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานดานการศึกษาของโรงเรียน

๑. ระบบบริหารการศึกษา

๒. ระบบบริหารโรงเรียน

๒) โครงการอินเตอรเน็ตโรงเรียน

อินเตอรเน็ตเปนแหลงความรูที่ใหญที่สุดในโลก บรรจุเนื้อหาความรูครอบคลุมทุกดานในทุกสวนของโลก และมีการเพิ่มเติมปรับเปลี่ยนหมุนเวียนความรูใหมๆ อยูตลอดเวลา ดังนั้นจึงเปนประโยชนตอครู นักเรียนในสังกัดเปนอยางยิ่งถาหากสามารถเขาถึงแหลงความรูที่มีอินเตอรเน็ตไดโครงการพัฒนาระบบอินเตอรเน็ตโรงเรียนเปนโครงการติดตั้งระบบอินเตอรเน็ตใหกับทุกโรงเรียนในสังกัด เพื่อใหครูและนักเรียนสามารถเขาถึงแหลงความรูที่มีอยูในอินเตอรเน็ตอันจะเปนสวนทำใหเกิดการพัฒนาคุณภาพดานการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัดใหดียิ่งขึ้น

๘.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน แยกตามระดับของ อบต. ไดดังนี้

โครงการ	ปที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริ หารโรงเรียน	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒. โครงการอินเตอรเน็ตโรงเรียน	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓. โครงการหองคอมพิวเตอรโรงเรียน	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐

๙ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสงเสริมเศรษฐกิจและการทองเที่ยว

๙.๑ หลักการและเหตุผล

แผน ICT เพื่อการสงเสริมเศรษฐกิจและการทองเที่ยวมีจุดมุงหมายในการขยายการใช้ ICT ในการประชาสัมพันธส่งเสริมเศรษฐกิจและการทองเที่ยวใหมีประสิทธิภาพครอบคลุมสื่ออิเล็กทรอนิกสทุกประเภท ติดตั้งปายประชาสัมพันธอิเล็กทรอนิกสตามสถานที่ที่เหมาะสม และดำเนินการอยางตอเนื่องและถาวร

๙.๒ วัตถุประสงค

๑) เพื่อขยายการนำ ICT มาใชในการประชาสัมพันธเพื่อการสงเสริมเศรษฐกิจ

๒) เพื่อใหการดำเนินงานเปนไปอยางตอเนื่องและถาวร

๙.๓ เปาหมาย

๑) มีศูนยรวมขอมูลการทองเที่ยวของ อบต. ที่ใหบริการนักทองเที่ยวอยางสะดวก รวดเร็วไมจำกัดเวลาและสถานที่ ผานทางสื่ออิเล็กทรอนิกสตางๆ

๒) มีการเชื่อมโยงศูนยขอมูลการทองเที่ยวของ อบต. กับผูประกอบการ

๓) มีหนวยงานรับผิดชอบปฏิบัติงานอยางถาวร

๙.๔ โครงการ

๑) โครงการจัดทำฐานขอมูลแหลงทองเที่ยว

จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อบันทึกขอมูลแหลงทองเที่ยว ภาพประกอบแหลงทองเที่ยว และสภาพพื้นที่

จุดเดนของแหลงทองเที่ยว บันทึกขอมูลของสถานประกอบการทางดานที่พักอาศัยประเภทตางๆ บันทึกขอมูลของสถานประกอบการประเภทรานอาหาร สถานบริการ สถานบันเทิงและอื่นๆ ในเขตอปท เพื่อชักจูงใหนักทองเที่ยวมีความสนใจในแหลงทองเที่ยวแตละแหง และอำนวยความสะดวกในการใหบริการขอมูลแกนักทองเที่ยวหรือผูที่สนใจทั่วไป รวมถึงเพื่อการวางแผนในการสงเสริมการทองเที่ยวของผูบริหารระดับสูง

โครงการฐานขอมูลแหลงทองเที่ยว

๑. ระบบฐานขอมูลทรัพยากรธรรมชาติและแหลงทองเที่ยว

๙.๕ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อสงเสริมเศรษฐกิจและการทองเที่ยว แยกตามระดับของ อบต. ไดดังนี้

โครงการ	ปที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)			
		เตรียมการ	เริ่มต้น	ปานกลาง	สูง
๑. โครงการจัดทำฐานข้อมูลแหลงทองเที่ยว	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐

๑๐ แผนการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใตวัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส (e-SubdistrictCulture)

๑๐.๑ หลักการและเหตุผล

อบต. จำเปนตองเตรียมความพรอมของบุคลากรใหมีความรูความเขาใจในดานเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเพียงพอที่จะรองรับแผนงานตางๆ ในแผนแมบทเทคโนโลยีสารสนเทศของ เพื่อพัฒนา อบต. ให้เปนหนวยงานที่สามารถใหบริการประชาชนไดอยางมีประสิทธิภาพตามเจตนารมณที่ตั้งไว

๑๐.๒ เปาหมาย

๑) ฝก อบรมบุ ค ลากรของอบต.ใหมีความรูความสามารถในการใช งานเทคโนโลยี สารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของตน

๒) กำหนดแนวทางการฝกอบรมใหมีความเหมาะสมกับบุคลากรในแตละระดับ และสายงาน โดยพิจารณาจากหนาที่ความรับผิดชอบของแตละบุคลากร เชน บุคลากร ระดับผูบริหาร บุคลากรสายปฏิบัติการ เปนตน

๓) การสงเสริมใหประชาชนมีความรูความเขาใจในการใชบริการระบบสารสนเทศที่จำเปนของ อบต.

๑๐.๓ โครงสรางหลักสูตรการฝกอบรม

เปนการพัฒนาบุคลากรใหมีความรู ความสามารถทางดานเทคโนโลยีสารสนเทศอยางเพียงพอที่จะสนับสนุนการใชงานเทคโนโลยีไดอยางมีประสิทธิภาพ โดยการฝกอบรมบุคลากร ใหมีทักษะ ความรู ความเข้าใจในเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวของกับภาระหนาที่ความรับผิดชอบของตนตามแนวทางการฝกอบรมเฉพาะสิ่งที่จำเปน ซึ่งจะมุงเนนใหดำเนินการฝกอบรมบุคลากรแตกตางกันตามระดับ และสายงาน โดยพิจารณาจากหนาที่ความรับผิดชอบของบุคลากร แบงโครงสรางหลักสูตรการฝกอบรมไดทั้งหมด ๓ กลุม คือ หลักสูตรการฝกอบรมบุคลากรระดับผูใชเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรการฝกอบรมบุคลากรดานบริหารและจัดการ และหลักสูตรการฝกอบรมบุคลากรดานเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) การฝกอบรมบุคลากรระดับผูใชเทคโนโลยีสารสนเทศ (User Training) ในการฝกอบรมบุคลากรในกลุมนี้เนนทักษะที่จำเปนตองใชในการปฏิบัติประจำวัน เพื่อใหบุคลากรสามารถใชงานเครื่องคอมพิวเตอร อุปกรณสารสนเทศตอพวง และโปรแกรมประยุกตไดอยางมีประสิทธิภาพ โดยไมจำเปนตองมีความรูความเขาใจทางดานกลไกภายในของอุปกรณ และการทำงานในเชิงเทคนิคของโปรแกรมประยุกต การฝกอบรมทักษะพื้นฐานในการใชเทคโนโลยีสารสนเทศ(BasicTraining) เปนการอบรมใหบุคลากรมีทักษะพื้นฐานในการใชงานเทคโนโลยีสารสนเทศ เชนการปด/เปดเครื่องคอมพิวเตอร การใชงานระบบปฏิบัติการวินโดวการเปด/ปดใชงานโปรแกรมประยุกตพื้นฐาน การใชงานเมาส การดูแลรักษา เครื่องคอมพิวเตอร เบื้องตน และอุปกรณสารสนเทศตอพวงตางๆ การใชงานอินเตอรเน็ตและเครือขายในองคกร เปนตน เพื่อใหรูสึกคุนเคยกับเทคโนโลยีมากขึ้น

การฝกอบรมทักษะพื้นฐานในการใชระบบสารสนเทศสำนักงานอัตโนมัติ (OA-Office Automation) เปนการอบรมใหบุคลากรมีทักษะพื้นฐานในการใชงานระบบสารสนเทศสำนักงานอัตโนมัติ เชน การใชงานโปรแกรมประมวลผลคำ (Word Processing) โปรแกรมตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส (Spreadsheet) โปรแกรมนำเสนอขอมูล (Presentation) โปรแกรมรับสงจดหมายอิเล็กทรอนิกสเปนตน เพื่อชวยในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรมากขึ้น โดยบุคลากร จะไดรับการฝกอบรมเฉพาะโปรแกรม และเฉพาะในสิ่งที่จำเปนตอการใชงาน เทานั้นเพื่อเปดโอกาสใหบุคลากรอื่นที่มีความจำเปนตองใชงานไดรับการอบรมอยางทั่วถึงการฝกอบรมการวิเคราะหขอมูลตามสายงาน(Analytical Training) เปนการอบรมเพื่อใหบุคลากรระดับหัวหนางาน ผูอำนวยการกอง หรือผูอำนวยการสำนัก สามารถวิเคราะห แยกแยะ และสรุป ผลขอมูล เชน โปรแกรมสำหรับประมวลขอมูลทางสถิติ โปรแกรมวิเคราะหขอมูล เพื่อใชประโยชนในการรับรูภาพความเปนไปของงานเสริมการตัดสินใจ และการแกปญหาระดับหนวยงานการฝกอบรมระบบงานประยุกตเ ฉพาะทาง (Domain Applications Training) เปนการอบรมใหแกบุคลากรที่มีหนาที่รับผิดชอบในการดำเนินงานบนระบบงานสารสนเทศประยุกตโดยตรง เชน เจาหนาที่บันทึกขอมูลวิศวกรเจาหนาที่ฝายชาง เจาหนา ที่การศึกษา เจาหนาที่งานประชาสัมพันธ ดังนั้นบุคลากรจะตองไดรับการอบรมในเรื่องทักษะการใชงานระบบงานประยุกตรวมทั้งรายละเอียดขั้นตอนการใชงานรวมทั้งสรางจิตสำนึกในการใชงานระบบงานดังกลาวดวยเพื่อใหบุคลากรสามารถใชระบบงานไดอยางมีประสิทธิภาพ และเปนการใชงานแบบยั่งยืน

๒) การฝกอบรมบุคลากรดานบริหารและจัดการ (Executive & Management Training) เปนการฝกอบรมใหผูบริหารระดับสูง เชน นายก รองนายก ปลัดองคการบริหารสวนตำบล เปนตนเกิดทัศนคติที่ดีตอการใชเทคโนโลยีสารสนเทศ และนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใชในการบริหารและจัดการอบต. โดยเนื้อหาการอบรมจะมุงเนนเชิงบรรยายสรุปสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศใหมๆ และการแสดงเทคโนโลยีตางๆ เชน เทคโนโลยีสื่อสารไรสาย เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร เปนตน

๓) การฝกอบรมบุคลากรดานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Staff Training) เปนการฝกอบรมสำหรับบุคลากรดานเทคโนโลยีสารสนเทศในเชิงเทคนิคของการใชงานเทคโนโลยีสารสนเทศ เชน การบริหารจัดการโครงการระบบสารสนเทศ การดูแลรักษาระบบคอมพิวเตอรระบบเครือขาย และอุปกรณสารสนเทศตอพวงการรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือขาย การดูแลรักษาฐานขอมูล เปนตน ตลอดจนกระทั่งการฝกปฏิบัติ เพื่อใหเกิดทักษะในการใชงานเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรตามสายงานหลัก และบุคลากรระดับบริหารจัดการของ อบต.ไดอยางเต็มรูปแบบรวมทั้งการถายทอดความรู การให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำในการใชงานเทคโนโลยีสารสนเทศ แกบุคลากรของหนวยงานและผูบริหารระดับสูงของ อบต.ดวย

๑๐.๔ งบประมาณการลงทุน

สรุปงบประมาณการลงทุนระบบสารสนเทศเพื่อโรงเรียนในชุมชน แยกตามระดับของ อบต. ไดดังนี้

โครงการ	**ปที่ดำเนินการ**	**งบประมาณ(บาท)**			
		เตรียมการ	**เริ่มต้น**	**ปานกลาง**	**สูง**
๑) โครงการฝกอบรมบุคลากรระดับผูใชเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒) โครงการฝกอบรมบุคลากรดานบริหารและจัดการ	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓) โครงการฝกอบรมบุคลากรดานเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๕๕๘ -๒๕๖๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐