- ร่าง –

แผนแม่บท
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสี่ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๒
บทที่ ๒ สภาพโดยทั่วไปขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	๓
บทที่ ๓ บทวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๒
บทที่ ๔ ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	๑๔
บทที่ ๕ การบริหารจัดการ และการติดตามประเมินผล	๑๗
บทที่ ๖ สรุปแผนงานด้านเทคโนโลยี	๑๙

บทที่ ๑
บทนำ

๑. เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานโดยนำเอาระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานและกระจายข้อมูลข่าวสารไปสู่ประชาชน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามภารกิจในอำนาจหน้าที่ ตอบสนองนโยบายของผู้บริหารท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย และรัฐบาล จึงทำให้เกิดการบูรณาการและเอกภาพในระบบข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน ประชาชนได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะเป็นการสนับสนุนและเอื้อต่อการพัฒนาท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ได้ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรและพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพและการให้บริการประชาชนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามภารกิจในอำนาจหน้าที่ ตอบสนองนโยบายของผู้บริหารท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทยและรัฐบาล แต่เนื่องด้วยในปัจจุบันการพัฒนาระบบเทคโนโลยีเป็นไปอย่างรวดเร็ว แต่การปรับตัวด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ยังเป็นไปอย่างไร้ทิศทาง ทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์เป็นไปในทิศทางเดียวกัน สนับสนุนให้องค์กรมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงานด้านต่างๆ จึงได้จัดทำแผนแม่บทระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสี่ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔.

๒. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมรองรับภารกิจการบริหารจัดการองค์กรและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงานเพื่อบริการประชาชน

.....

บทที่ ๒
สภาพโดยทั่วไปขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ประวัติความเป็นมา

นักโบราณคดีและนักประวัติศาสตร์ให้ข้อสันนิษฐานโดยสรุปว่า จังหวัดบุรีรัมย์เคยเป็นที่ตั้งอาณาจักรอันยิ่งใหญ่ รุ่งเรืองมาตั้งแต่สมัยทวาราวดี (พุทธศตวรรษที่ ๑๒ – ๑๖) เชื่อมต่อจนถึงสมัยลพบุรี (พุทธศตวรรษที่ ๑๖ – ๑๘) จากนั้นก็เริ่มเสื่อมอำนาจลงและแตกแยก อาจจะด้วยเหตุภัยธรรมชาติหรือสงคราม ประชาชนกระจายออกไปตั้งชุมชนเล็ก ๆ ตามป่าหรือชายแดนเรียกว่า "เขมรป่าดง"

สมัยกรุงธนบุรี พ.ศ. ๒๓๑๙ พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ขณะดำรงพระยศเจ้าพระยาจักรี เสด็จฯมาทรงจัดระเบียบการปกครองเมืองนางรอง รวบรวมผู้คนเมืองตลุง เมืองสุรินทร์ เมืองสังขะ และเมืองขุขันธ์ ก่อตั้งเป็นเมืองใหม่ ณ ชัยภูมิป่าทุ่งต้นแป๊ะเรียกว่า "เมืองแป๊ะ" คือเมืองบุรีรัมย์ปัจจุบัน ความชอบครั้งนี้ ได้รับพระราชทานพระอิสริยศ เป็นสมเด็จเจ้าพระยามหากษัตริย์ศึก พ.ศ. ๒๔๕๐ ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้กระทรวงมหาดไทยปรับปรุงหัวเมืองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มณฑลนครราชสีมาประกอบด้วย ๓ เมือง ๑๗ อำเภอ คือ เมืองนครราชสีมา ๑๐ อำเภอ เมืองชัยภูมิ ๓ อำเภอ และเมืองบุรีรัมย์ ๔ อำเภอ คือ นางรอง พุทไธสง ประโคนชัย และรัตนบุรี (ปัจจุบันอยู่ในเขตการปกครองของจังหวัดสุรินทร์) ต่อมาได้มีการตราพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชอาณาจักรสยาม พ.ศ. ๒๔๗๖ ขึ้นยุบมณฑลและจัดระเบียบบริหารราชการ ออกเป็นจังหวัดและอำเภอ เมืองบุรีรัมย์จึงมีฐานะเป็น **"จังหวัดบุรีรัมย์"** แต่นั้นเป็นต้นมา

จังหวัดบุรีรัมย์ หมายถึงเมืองแห่งความรื่นรมย์เป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่สำคัญน่าเที่ยว โดยเฉพาะอย่างยิ่งแหล่งโบราณสถานศิลปะแบบขอมโบราณที่มีอยู่มากมายกระจายอยู่ในพื้นที่ทั้งจังหวัด อีกทั้งยังเป็นที่รู้จักในฐานะเมืองเกษตรกรรมและหัตถกรรมเพราะเป็นแหล่งปลูกข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพดี และเป็นแหล่งทอผ้าไหมที่สวยงามและมีชื่อเสียง นอกจากนี้ด้วยสภาพพื้นที่ตั้งมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน จึงทำให้มีความหลากหลายของเชื้อชาติซึ่งก่อให้เกิดความหลากหลายของประเพณีวัฒนธรรมจนทำให้เป็นที่รู้จักโดยทั่วไปดังคำขวัญของจังหวัดที่ว่า **"เมืองปราสาทหินถิ่นภูเขาไฟ ผ้าไหมสวย รวยวัฒนธรรม"**

ขณะเดียวกันบุรีรัมย์ก็มีบทบาทสำคัญในด้านอุตสาหกรรมอีกสถานะหนึ่ง เพราะเป็นแหล่งผลิตหินก่อสร้างแหล่งใหญ่ที่มีคุณภาพดีที่สุดของประเทศโดยเฉพาะในย่านอำเภอเมืองบุรีรัมย์ อำเภอนางรอง และอำเภอเฉลิมพระเกียรติฯ สามารถส่งหินจำหน่ายให้แก่จังหวัดต่าง ๆในเขตภาคอีสานตอนล่างและภาคอื่น ๆ

๑. ด้านกายภาพ

๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

ที่ตั้ง

จังหวัดบุรีรัมย์ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๔ องศา ๑๕ ลิปดาเหนือ กับ ๑๕ องศา ๔๕ ลิปดาเหนือ เส้นแวงที่ ๑๐๒ องศา ๓๐ ลิปดาตะวันออก กับ ๑๐๓ องศา ๔๕ ลิปดาตะวันออก อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถยนต์ประมาณ ๓๘๕ กิโลเมตร ทางรถไฟประมาณ ๓๗๖ กิโลเมตร

ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดขอนแก่น และ มหาสารคาม
ทิศตะวันออก ติดต่อกับจังหวัดสุรินทร์
ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดสระแก้ว และราชอาณาจักรกัมพูชา
ทิศตะวันตก ติดต่อกับจังหวัดนครราชสีมา

อาณาเขตติดต่อของอำเภอในจังหวัด

ทิศเหนือ อำเภอนาโพธิ์ บ้านใหม่ไชยพจน์ ติดต่อกับจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม

ทิศตะวันตก อำเภอลำปลายมาศ หนองหงส์ คูเมือง ติดต่อกับจังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันออก อำเภอพลับพลาชัย กระสัง ประโคนชัย ติดต่อกับจังหวัดสุรินทร์

ทิศใต้ อำเภอบ้านกรวด ละหานทราย โนนดินแดง ติดต่อกับจังหวัดสระแก้วและราชอาณาจักรกัมพูชา

จังหวัดบุรีรัมย์ มีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๑๐,๓๙๓.๙๔๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖,๔๕๑,๑๗๘.๑๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๑๑ ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และคิดเป็นร้อยละ ๒.๐๑ ของพื้นที่ประเทศไทย

พรมแดน

จังหวัดบุรีรัมย์ มีพรมแดนโดยรอบยาวประมาณ ๖๓๘ กิโลเมตร เป็นพรมแดนที่เป็นธรรมชาติทั้งสิ้น คือ ใช้แนวสันเขาแบ่งเขตยาวประมาณ ๑๗๐ กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๘๙ พรมแดนที่เป็นลำน้ำยาวประมาณ ๓๖๓ กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๑๕ และใช้เส้นแนวตรงในที่ราบเป็นแนวพรมแดนอีก ๑๕๐ กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๙๖

รูปร่าง

รูปร่างของจังหวัดบุรีรัมย์ มีความยาวมากกว่าความกว้าง กล่าวคือ วัดความยาวของจังหวัดจากแผนที่ภูมิศาสตร์ อัตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหารได้ประมาณ ๑๘๒ กิโลเมตร ส่วนความกว้างวัดได้ประมาณ ๙๐ กิโลเมตร ในทางภูมิศาสตร์การเมืองได้วิเคราะห์รูปร่างที่ดีของพื้นที่ไว้ว่า จะต้องมีความยาวและความกว้างเท่ากันหรือ ยาว : กว้าง เท่ากับ ๑ ซึ่งรูปร่างของพื้นที่ดังกล่าวอาจเกือบกลม หรือ เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส เมื่อพิจารณารูปร่างของจังหวัดบุรีรัมย์แล้วจะมีรูปร่างคล้ายเต่า มีหัวอยู่ทางตอนบนและลำตัวอยู่ทางตอนกลางและตอนใต้ ถ้าคิดตามสัดส่วนความยาวต่อความกว้างแล้ว จะมีค่าประมาณ ๒.๐๒ ซึ่งเป็นรูปร่างที่ ไม่ดี คือ ไม่กะทัดรัด เพราะจะมีรูปร่างยาวรีในตอนบนแล้วแผ่กว้างทางตอนกลางและตอนใต้ จึงทำให้เกิดข้อเสียในด้านต่าง ๆ การสื่อสารโทรคมนาคมไม่สะดวก ยากแก่การพัฒนา เสียค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสูง ตลอดจนการดูแล ของเจ้าหน้าที่ไม่ทั่วถึง

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงทางตอนใต้ บริเวณอำเภอละหานทราย อำเภอโนนดินแดง และอำเภอบ้านกรวด มีเทือกเขาบรรทัดและเทือกเขาพนมดงรัก กั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศกัมพูชาประชาธิปไตย พื้นที่ลาดจากทิศใต้ลงไปทางทิศเหนือมีลักษณะเป็นลูกคลื่นน้อย ๆ เป็นที่ราบขั้นบันไดช่องเขา และภูมิประเทศที่เกิดจากภูเขาไฟ ลักษณะภูมิประเทศที่สำคัญแบ่งได้ ๓ ลักษณะ คือ

๑. พื้นที่สูงและภูเขาทางตอนใต้เป็นพื้นที่ลอนลึก ภูเขาและช่องเขาบริเวณเทือกเขาพนมดงรัก มีความสูงตั้งแต่ ๒๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่จังหวัด ได้แก่ บริเวณด้านตะวันตกของอำเภอหนองหงส์ ตอนใต้ของอำเภอโนนสุวรรณ อำเภอหนองกี่ อำเภอนางรอง อำเภอปะคำ อำเภอละหานทราย อำเภอบ้านกรวด และอำเภอโนนดินแดง

๒. พื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นตอนกลางของจังหวัด ความสูงประมาณ ๑๕๐-๒๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง พื้นที่จะทอดขนานเป็นแนวยาวทางทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่จังหวัด ได้แก่ บริเวณอำเภอประโคนชัย อำเภอพลับพลาชัย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ อำเภอห้วยราช อำเภอลำปลายมาศ อำเภอคูเมือง อำเภอกระสัง อำเภอบ้านด่าน และบางส่วนของอำเภอนางรอง อำเภอหนองกี่ อำเภอหนองหงส์ อำเภอสตึก อำเภอพุทไธสง อำเภอนาโพธิ์ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ อำเภอเฉลิมพระเกียรติจังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอชำนิ และอำเภอแคนดง

๓. พื้นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำมูล มีความสูงเฉลี่ยต่ำกว่า ๑๕๐ เมตร ได้แก่ พื้นที่บริเวณอำเภอพุทไธสง อำเภอคูเมือง และอำเภอสตึก

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดบุรีรัมย์มีสภาพภูมิอากาศร้อน จัดอยู่ในภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน โดยมีระยะช่วงฤดูฝนสลับกับช่วงอากาศแห้งแล้งซึ่งแตกต่างกันอย่างชัดเจน ลักษณะของลมฟ้าอากาศ และปริมาณน้ำฝนจะขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมเป็นสำคัญ ลมมรสุมที่พัดผ่านคือ

- ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดจากมหาสมุทรอินเดียเข้าสู่บริเวณภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดฝนตกแต่จังหวัดบุรีรัมย์ได้รับปริมาณน้ำฝนจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยเนื่องจากมีเทือกเขาพนมดงรักกั้นอยู่ปริมาณน้ำฝนส่วนใหญ่มาจากอิทธิพลของลมพายุในทะเลจีน

- ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดจากแคว้นไซบีเรียและทางตอนเหนือของประเทศจีน ทำให้เกิดความหนาวเย็นและความแห้งแล้งโดยทั่วไป โดยเฉพาะจังหวัดบุรีรัมย์ได้รับผลกระทบค่อนข้างสูง

ฤดูกาลในจังหวัดบุรีรัมย์ มี ๓ ฤดู ในแต่ละฤดูจะมีช่วงเวลาไม่คงที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ และอิทธิพลของลมมรสุมเป็นหลัก แต่โดยทั่ว ๆ ไป พอสรุปได้ดังนี้

ฤดูร้อน อยู่ระหว่างช่วงเดือน กุมภาพันธ์ หรือมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนอบอ้าวจัดมากในบางช่วงส่งผลให้เกิดความแห้งแล้งโดยทั่วไป

ฤดูฝน อยู่ระหว่างเดือนพฤษภาคม หรือมิถุนายน ถึงเดือนตุลาคม ปริมาณน้ำฝนไม่ แน่นอน บางปีฝนมากบางปีฝนน้อย ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมและลมพายุดีเปรสชันในทะเลจีนใต้

ฤดูหนาว อยู่ระหว่างช่วงเดือนตุลาคม หรือพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม ความหนาวเย็นในแต่ละปีขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องความกดอากาศต่ำจากประเทศจีนโดยทั่วไปจังหวัดบุรีรัมย์มีลักษณะอากาศคล้ายคลึงกับทุกจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในฤดูฝนจะมีฝนตกหนักในเดือนมิถุนายน

โครงสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ แบ่งออกเป็น ๒ ฝ่าย ดังนี้

๑. โครงสร้างทางการเมือง ประกอบด้วย

๑.๑ ฝ่ายนิติบัญญัติ สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ประกอบด้วย สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน ๔๒ เขต (เขตๆ ละ ๑ คน) ซึ่งราษฎรเลือกตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้ง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปีนับแต่วันเลือกตั้ง มีโครงสร้างดังนี้

- ประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
- รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๒ คน
- เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
- สมาชิกสภาภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๔๒ คน

๑.๒ ฝ่ายบริหาร ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งราษฎรเลือกตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้ง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปีนับแต่วันเลือกตั้ง ทำหน้าที่ควบคุมและรับผิดชอบในการบริหารกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตามกฎหมาย โดยมีคณะผู้บริหาร ประกอบด้วย รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๓ คน เลขานุการนายกฯ จำนวน ๑ คน ที่ปรึกษานายกฯ จำนวน ๔ คน

๒. โครงสร้างของส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ กำหนดโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการออกเป็น ๙ ส่วนราชการ และ ๑ หน่วยงาน ได้แก่

๑. สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับราชการทั่วไปขององค์การบริหารส่วนจังหวัด และราชการที่มิได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของกอง หรือส่วนราชการใดในองค์การบริหารส่วนจังหวัดโดยเฉพาะ รวมทั้งกำกับและเร่งรัดการปฏิบัติราชการในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามนโยบาย แนวทาง และแผนการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒. กองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด การประชุมกรรมการต่างๆ ของสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด การจัดทำระเบียบวาระการประชุม รายงานการประชุม การติดตามประเมินผลปฏิบัติตามมติของสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดหรือกรรมการต่างๆ ของสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด งานเกี่ยวกับระเบียบกฎหมาย ข้อบังคับการประชุม การตั้งกระทู้ถาม ข้อซักถามของสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด งานระเบียบการทะเบียนประวัติและสิทธิสวัสดิการของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและที่ได้รับมอบหมาย

๓. กองแผนและงบประมาณ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานวิเคราะห์นโยบายและแผนงานการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด การประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบ ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด งานคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด คณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด การจัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี การตรวจติดตามและประเมินผลแผนงานและโครงการการจัดระบบข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัด และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและที่ได้รับมอบหมาย

๔. กองคลัง มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานการจ่าย การรับ การนำส่งเงิน การเก็บรักษาเงิน และเอกสารทางการเงิน การตรวจสอบใบสำคัญ ฎีกางานเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินบำเหน็จบำนาญ เงินอื่นๆ งานเกี่ยวกับการจัดทำงบประมาณ ฐานะทางการเงิน การจัดสรรเงินต่างๆ การจัดทำบัญชีทุกประเภท ทะเบียนคุมเงิน รายได้และรายจ่ายต่างๆ การควบคุมการเบิกจ่าย งานทำงบทดลองประจำเดือนประจำปี งานเกี่ยวการพัสดุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและที่ได้รับมอบหมาย

๕. สำนักการช่าง มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการสำรวจ ออกแบบ การจัดทำข้อมูลทางด้านวิศวกรรม การจัดเก็บและทดสอบคุณภาพวัสดุ งานออกแบบและเขียนแบบ การตรวจสอบการก่อสร้าง งานการควบคุมอาคารตามระเบียบกฎหมาย งานแผนการปฏิบัติงานการก่อสร้างและซ่อมบำรุง การควบคุมการก่อสร้างและซ่อมบำรุง งานแผนงานด้านวิศวกรรมเครื่องกล การรวบรวมประวัติติดตาม ควบคุมการปฏิบัติงานเครื่องจักรกล การควบคุม การบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ งานเกี่ยวกับแผนงาน ควบคุม เก็บรักษาการเบิกจ่ายวัสดุ อุปกรณ์ อะไหล่ น้ำมันเชื้อเพลิง และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมาย

๖. กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา สนับสนุนทรัพยากรเพื่อการศึกษา การส่งเสริมการกีฬาจารีตประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น หรือภารกิจหน้าที่อื่นตามความจำเป็นในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

๗. กองส่งเสริมคุณภาพชีวิต มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการพัฒนาส่งเสริมอาชีพ สร้างความเข้มแข็งของชุมชน งานพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี ผู้สูงอายุ คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส การส่งเสริมและจัดให้มีตลาดกลาง เพื่อจำหน่ายสินค้า การเกษตร และสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และลานค้าชุมชน งานสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย งานป้องกันโรค ควบคุม งานบำบัดโรค

๘. กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานพัฒนาผังเมืองของจังหวัดบุรีรัมย์

๙. กองพัสดุและทรัพย์สิน มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง จัดหาพัสดุ งานซ่อมแซม บำรุงรักษาพัสดุ งานทะเบียนพัสดุ ครุภัณฑ์ทรัพย์สิน งานควบคุม ตรวจสอบการรับ – จ่ายพัสดุ จำหน่ายพัสดุ ครุภัณฑ์หรือภารกิจหน้าที่อื่นตามความจำเป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๑๐. หน่วยตรวจสอบภายใน มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องเกี่ยวกับการบริหาร งบประมาณ การดูแลและรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สิน งานติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

อำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๖ มีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดังต่อไปนี้

๑. ตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมาย

๒. จัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

๓. สนับสนุนสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

๔. ประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น

๕. แบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่สภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่น

๖. อำนาจหน้าที่ของจังหวัดตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๔๙๘ เฉพาะภายในเขตสภาตำบล

๗. คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๗ ทวิ) บำรุงรักษาศิลปะจารีต ประเพณีภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

๘. จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดดำเนินการ ทั้งนี้ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๙. จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

อำนาจหน้าที่ตามกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๔๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ ให้กิจการดังต่อไปนี้เป็นกิจการที่ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นสมควรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดร่วมดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ

(๑) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

(๒) กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

(๓) บำบัดน้ำเสีย

(๔) บำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๕) วางผังเมือง

(๖) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นทางหลวงชนบทตามกฎหมาย ว่าด้วยทางหลวง

(๗) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ

(๘) จัดให้มีท่าเทียบเรือ ท่าข้าม ที่จอดรถ และตลาด

(๙) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(๑๐) รักษาความสงบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน

(๑๑) จัดการศึกษา ทำนุบำรุงศาสนา และบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น

(๑๒) จัดให้มีและบำรุงสถานที่สำหรับการกีฬา สถานพักผ่อนหย่อนใจสวนสาธารณะและสวนสัตว์ ตลอดจนสถานที่ประชุมอบรมสำหรับราษฎร

(๑๓) จัดให้มีการสังคมสงเคราะห์และการสาธารณูปการ

(๑๔) ป้องกันและบำบัดรักษาโรค

(๑๕) จัดตั้งและการบำรุงสถานพยาบาล

(๑๖) ส่งเสริมการท่องเที่ยว

(๑๗) ส่งเสริมและแก้ไขปัญหาการประกอบอาชีพ

(๑๘) กิจการที่ได้มีการกำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

๑. การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

๒. การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

๓. การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

๔. การแบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

๕. การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖. การจัดการศึกษา

๗. การส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค และสิทธิเสรีภาพของประชาชน

๘. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น

๙. การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม

๑๐. การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม

๑๑. การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม

๑๒. การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ

๑๓. การจัดการและดูและสถานีขนส่งทั้งทางบกและทางน้ำ

๑๔. การส่งเสริมการท่องเที่ยว

๑๕. การพาณิชย์ การส่งเสริมการลงทุน และการทำกิจการไม่ว่าจะดำเนินการเอง หรือร่วมกับบุคคลอื่น หรือจากสหการ

๑๖. การสร้างและบำรุงรักษาทางบก และทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

๑๗. การจัดตั้งและดูแลตลาดกลาง

๑๘. การส่งเสริมการกีฬา จารีตประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น

๑๙. การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ

๒๐. จัดให้มีพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ

๒๑. การขนส่งมวลชนและการวิศวกรรมจราจร

๒๒. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒๓. การจัดให้มีระบบรักษาความสงบเรียบร้อยในจังหวัด

๒๔. จัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขต และกิจการ นั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการ หรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

๒๕. สนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

๒๖. การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

๒๗. การสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา และผู้ด้อยโอกาส

๒๘. จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒๙. กิจการอื่นใดที่เป็นประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

วิสัยทัศน์ (Vision)

"เป็นองค์กรหลักในการพัฒนาท้องถิ่น เกษตรกรรมล้ำหน้า กีฬาเป็นเลิศ ก่อเกิดคุณภาพชีวิตที่ดี มีหลักธรรมาภิบาล บนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"

พันธกิจ (Mission)

๑. พัฒนาเกษตรกรรม

๒. พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวรองรับประชาคมอาเซียน

๓. พัฒนาศักยภาพทางการกีฬา

๔. เสริมสร้างคุณภาพชีวิตในด้านเศรษฐกิจและสังคมที่สมดุล

๕. พัฒนาสู่การเป็นองค์กรหลักในการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนาการท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาการกีฬา

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์บ้านเมืองน่าอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดี

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาขีดสมรรถนะองค์กร

นโยบายของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

๑. นโยบายการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมอาชีพ ๑๐๐ ล้านบาท

๒. นโยบายการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมการกีฬาและการท่องเที่ยว ๑๐๐ ล้านบาท

๓. นโยบายการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมการศึกษา ๑๐๐ ล้านบาท

นอกเหนือจากนโยบาย ๓ ประการดังกล่าวแล้ว ยังมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในด้านต่างๆ ที่เป็นปัจจัยพื้นฐานการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน เพื่อให้ได้รับความสะดวกสบายในการดำรงชีวิตประจำวันอย่างทั่วถึง

.....

บทที่ ๓
บทวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการวิเคราะห์สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ในปัจจุบัน สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ออกเป็น ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ด้านระบบสารสนเทศ และด้านบุคลากร สรุปได้ดังนี้

๑. ด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์มีเครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นอุปกรณ์พื้นฐานเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน แต่ร้อยละ ๗๐ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานมานาน ไม่สามารถรองรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์เวอร์ชั่นใหม่ๆ ที่มีการพัฒนามาใช้ในปัจจุบันได้ โดยหน่วยงานในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับพิมพ์งานเอกสารด้านธุรการเป็นหลัก และใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นข้อมูลสนับสนุนการทำงาน และบันทึกข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ จึงจำเป็นต้องมีการทบทวนและจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๕ ปี เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสามารถปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัว และรวดเร็ว

๑.๒ อุปกรณ์ระบบเครือข่าย องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์มีการใช้งานอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยมีอุปกรณ์หลักดังนี้

(๑) เครื่องแม่ข่ายสำหรับเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ (Web Server)

(๒) เครื่องแม่ข่ายสำหรับกำหนดหมายเลขไอพีให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ภายในองค์กร (Proxy & DHCP)

(๓) อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย (Router)

(๔) อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall)

(๕) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch)

(๖) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point)

(๗) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (UPS)

เนื่องจากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้อุปกรณ์เครือข่ายบางตัวไม่สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ จึงจำเป็นต้องมีการทบทวนและจัดหาอุปกรณ์ทดแทนของเดิม เช่น อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall)

๑.๓ ระบบอินเทอร์เน็ต องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ใช้อินเทอร์เน็ตแบบสัญญาณเช่าวงจรความเร็วสูง (Leased Line Internet) ความเร็ว ๑๐๐/๑๐๐ Mbps มีการเชื่อมโยงทั้งแบบสายและไร้สาย มีพื้นที่การใช้งานครอบคลุมทั้งองค์กรและมีความเสถียรภาพ แต่ยังมีปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตอยู่พอสมควร เนื่องจาก IP ADDRESS ที่กำหนดไว้ไม่เพียงพอกับจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยจะต้องทำการพัฒนาออกแบบให้เป็นระบบ VLAN เพื่อรองรับจำนวนผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้น

๒. ด้านระบบสารสนเทศ ได้แก่ การให้บริการข้อมูลผ่านเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ www.bpao.go.th เป็นระบบที่ยังไม่ได้พัฒนาให้มีความเชื่อมโยงกันภายในองค์กร จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ ให้สามารถเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างระบบหรือระหว่างหน่วยงานได้ เพื่อลดความซ้ำซ้อน เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเกิดผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงานด้านต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๓. ด้านบุคลากร บุคลากรในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และเนื่องจากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาและรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาความรู้และเพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และพบว่าในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานด้านธุรการยังมีปัญหาข้อขัดข้องทางเทคนิคที่เกิดขึ้นจากการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรมอยู่เป็นประจำ จึงควรส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับได้พัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกิดจากการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายได้ โดยให้รับการฝึกอบรมตามหลักสูตรของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หรือสถาบันอื่นๆ

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
- มีคอมพิวเตอร์ไว้ใช้งานอย่างเพียงพอ - มีระบบอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพ - มีศักยภาพด้านงบประมาณ - ผู้บริหารให้การสนับสนุนในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	- คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนใหญ่ไม่ทันสมัยและมีอายุการใช้งานเกินกว่า ๕ ปี - ระบบสารสนเทศภายในหน่วยงานยังไม่มีความเชื่อมโยงกัน - การปรับปรุงหรือพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีค่าใช้จ่ายที่สูง - บุคลากรขาดความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
โอกาส (Opportunity)	**อุปสรรค (Threat)**
- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้ง่ายและสะดวกผ่านทาง Smartphone - มีสถาบันการศึกษาในพื้นที่ที่เอื้อต่อองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - รัฐบาล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเปลี่ยนแปลงรวดเร็วทำให้เกิดความไม่สัมพันธ์กันของระบบและอุปกรณ์ - ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างแท้จริง

จากการวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ได้นำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

.....

บทที่ ๔
ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

วิสัยทัศน์

"พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการองค์กรและบริการประชาชน"

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

พันธกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในช่วง ๔ ปี เพื่อให้เกิดผลตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้มีดังนี้.

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้เหมาะสมกับการใช้งาน

๒) พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการประชาชน

๓) พัฒนาบุคลากรในองค์กรให้สามารถใช้ประโยชน์จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร

พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายใน และสามารถต่อเชื่อมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงาน

เป้าประสงค์

๑. เพื่อให้มีระบบคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน

๒. เพื่อให้ระบบเครือข่ายการใช้งานคอมพิวเตอร์ขององค์กรมีประสิทธิภาพและมีเสถียรภาพ

๓. เพื่อให้มีระบบป้องกันความปลอดภัยเครือข่ายขององค์กรที่น่าเชื่อถือ

แผนงาน/กิจกรรม

๑. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐานเพื่อการปฏิบัติงาน

๒. ปรับปรุงระบบเครือข่ายการใช้งานคอมพิวเตอร์ขององค์กร

๓. พัฒนาศักยภาพระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ

พัฒนาการบริหาร การจัดการ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ามาทดแทนหรือปรับปรุงระบบงานปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ให้เกิดบูรณาการและความเป็นเอกภาพในระบบข้อมูล การวางแผนการประสานงาน การจัดสรรงบประมาณ ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและให้บริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของทางราชการ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้แก่ประชาชน ในการสร้างความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งจะสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่นอย่างแท้จริง

เป้าประสงค์

๑. เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลกลางของหน่วยงานและสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกันได้

๒. เพื่อให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นฐานสำหรับการบริหารงานด้านภูมิสารสนเทศ

๓. เพื่อให้มีการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของหน่วยงาน เพื่อบริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อรองรับการให้บริการต่างๆ

แผนงาน/กิจกรรม

๑. พัฒนาฐานข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

๒. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System: GIS)

๓. พัฒนาและเว็บไซต์ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากร

ส่งเสริมให้บุคลากรภายในองค์กรทุกระดับเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต้องได้รับการเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่อง

เป้าประสงค์

๑. พัฒนาบุคลากรทุกระดับให้มีความรู้ความสามารถในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการและพัฒนาทักษะทางเทคนิคให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง

แผนงาน/กิจกรรม

๑. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. พัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....

สรุปแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ โดยมีแผนงานและโครงการที่สนับสนุนการดำเนินงานในแต่ละยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์	แผนงาน	โครงการ
ยุทธศาสตร์ ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	๑. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐานเพื่อการปฏิบัติงาน ๒. ปรับปรุงระบบเครือข่ายการใช้งานคอมพิวเตอร์ขององค์กร ๓. พัฒนาศักยภาพระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร	๑.๑ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ๒.๑ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายการใช้งานคอมพิวเตอร์ด้วย VLAN ๓.๑ โครงการจัดหาจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ๓.๒. โครงการจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ๓.๓. โครงการติดตั้งระบบการจัดเก็บจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File)
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการ และการให้บริการ	๑. พัฒนาฐานข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ๒. พัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geographic Information System: GIS) ๓. พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์หน่วยงาน	๑.๑ ปรับปรุงฐานข้อมูลเว็บไซต์ให้สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้ ๒.๑ โครงการจัดทำข้อมูล GIS เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓.๑ ปรับปรุงรูปแบบการให้ข้อมูลข่าวสารทางเว็บไซต์ ให้เป็นระบบ ถูกต้องเป็นปัจจุบัน เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการให้บริการต่างๆ
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากร	๑. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒. พัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑.๑ โครงการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากร ๑.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ