



แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
(IT Master Plan)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง
อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

คำนำ

ด้วยปัจจุบันการสื่อสารไร้พรมแดนเกิดขึ้นทั่วภูมิภาค สืบเนื่องจากการเติบโตของเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้เกิดการขยายตัวของเศรษฐกิจ และชุมชนอย่างรวดเร็ว ดังนั้นในการเตรียมการรับมือการเติบโตของสิ่งเหล่านี้ ให้ทันต่อโลกปัจจุบัน และ เตรียมการรับมือการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสมัยใหม่ในอนาคต องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง จึงได้จัดทำ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง ขึ้น โดยได้รวบรวมข้อมูลต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง เพื่อใช้ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล

ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑.ด้านกายภาพ

๑.๑ ตำบลบ้านแดง อดีตรับขึ้นกับตำบลสร้อยพร้าว อำเภอหนองหาน โดยแยกออกมาตั้งเป็นตำบลบ้านแดง เมื่อกลางปี ๒๕๑๐ จนถึงปัจจุบัน ตั้งอยู่ในเขตปกครองของอำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

๑.๒ ที่ตั้ง

ตั้งอยู่ในพื้นที่ราบสูง โดยมีห้วยหลวงไหลผ่าน ด้านทิศเหนือของตำบลและตั้งอยู่ในอำเภอพิบูลย์รักษ์ อยู่ทิศตะวันออกของจังหวัดอุดรธานี

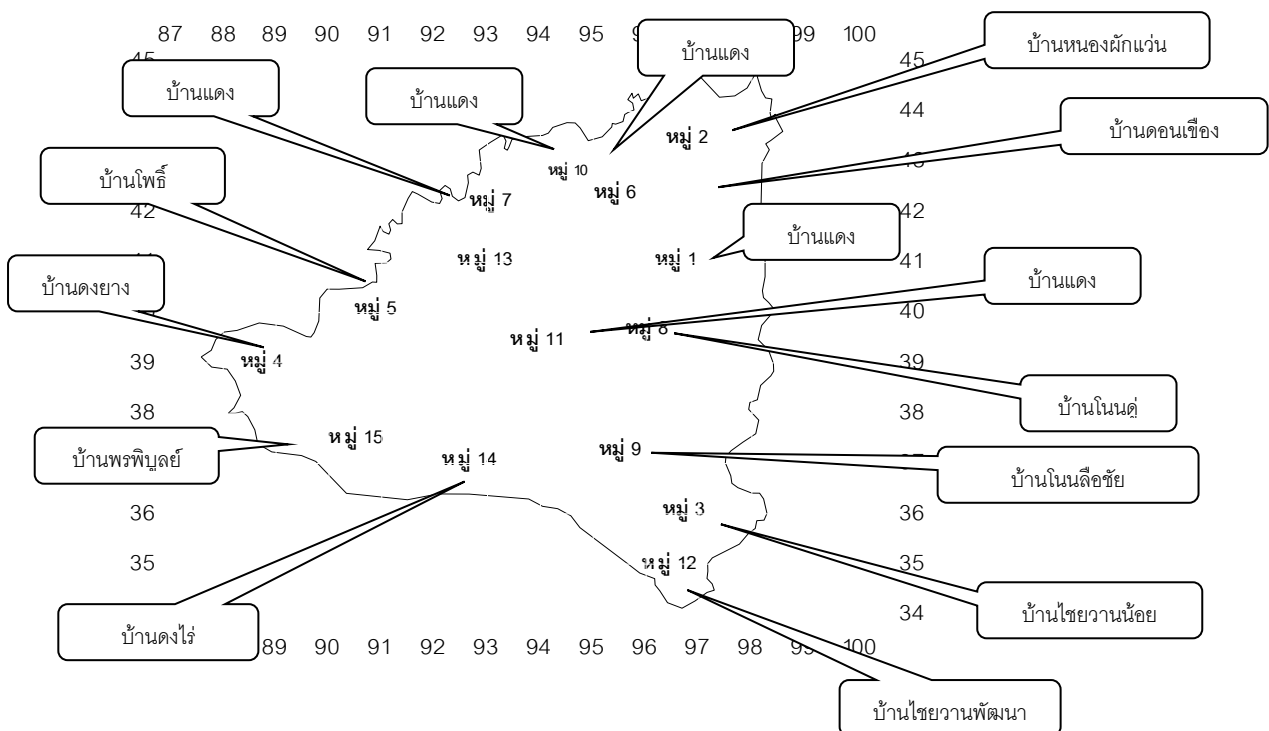
- ทิศเหนือ	ติดต่อ	ตำบลสุขเม้า	อำเภอเพ็ญ
- ทิศใต้	ติดต่อ	ตำบลคอนกลอย	อำเภอพิบูลย์รักษ์
- ทิศตะวันออก	ติดต่อ	ตำบลนาทราย	อำเภอพิบูลย์รักษ์
- ทิศตะวันตก	ติดต่อ	ตำบลนาบัว	อำเภอเพ็ญ

๑.๓ มีเนื้อที่ ๖๕.๒๔ ตร.กม.

๑.๔ สภาพพื้นที่ ลักษณะพื้นที่ โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงต่ำเป็นจำนวนมาก ทิศใต้เป็นที่ราบ ทิศเหนือมีลำห้วยหลวงกั้นระหว่างตำบลบ้านแดงกับตำบลสุขเม้า ซึ่งห้วยหลวงไหลจากทิศตะวันตกไป ทิศตะวันออกและทิศตะวันออกของตำบลมีลำห้วยดานกั้นระหว่างตำบลบ้านแดงกับตำบลนาทราย

๑.๕ พื้นที่การปกครอง แบ่งเป็น หมู่บ้าน ๑๕ หมู่บ้าน

แผนที่โดยสังเขปแสดงการแบ่งเขตหมู่บ้านองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง



๑.๖ จำนวนหมู่บ้าน อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล โดยแยกพื้นที่ปกครองออกเป็น ๑๕ หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			จำนวนครัวเรือน	ชื่อผู้นำหมู่บ้าน
		ชาย	หญิง	รวม		
๑	บ้านแดง	๓๔๒	๓๔๕	๗๐๒	๒๖๒	นางอุษา ทองทิพย์
๒	บ้านหนองผักแว่น	๒๑๒	๒๓๑	๔๔๓	๑๔๑	นายอนุภักดิ์ บุญภา
๓	บ้านไชยวาน	๔๐๑	๓๖๖	๗๖๖	๒๑๑	นายสุนา สินทร
๔	บ้านดงยาง	๓๓๓	๓๒๗	๖๖๖	๒๑๔	นายนิยม ธุณันธา
๕	บ้านโพธิ์	๒๓๒	๒๕๑	๔๘๓	๑๔๒	นายหนูเกี หลักชัย
๖	บ้านดอนเขื่อง	๒๑๒	๒๓๕	๔๔๗	๑๓๘	นางวิไลวรรณ จันทร์มี
๗	บ้านแดง	๓๖๔	๓๙๐	๗๕๓	๒๓๒	นายสุธิษา กองสะดี
๘	บ้านโนนคู	๓๒๘	๓๖๐	๖๘๘	๓๑๑	นายเทพ บุญภักย์
๙	บ้านโนนลือชัย	๒๙๖	๓๐๑	๕๙๗	๑๕๔	นางจันทิมา เทียบสิงห์
๑๐	บ้านแดง	๓๕๓	๓๔๙	๗๐๒	๒๐๘	นางอภัยวรรณ เข้มพรหิบบ
๑๑	บ้านแดง	๔๖๓	๔๓๔	๘๙๗	๔๑๔	นายบุตดี วงศ์อ่อน
๑๒	บ้านไชยวานพัฒนา	๒๘๕	๓๑๒	๕๙๗	๑๘๔	นายเวียงชัย ศรีวิชา
๑๓	บ้านแดง	๓๘๘	๓๕๒	๗๔๐	๓๒๓	นายประเสริฐ บุญไชย
๑๔	บ้านดงไร่	๑๑๓	๑๐๓	๒๑๖	๙๘	นางหทัยการ นาคี
๑๕	บ้านพรพิบูลย์	๒๒๗	๒๗๒	๕๐๓	๑๖๑	นายวิสุทธิ คำวิเศษ
รวม		๔,๕๔๙	๔,๖๒๘	๙,๑๗๗	๓,๒๙๘	

ข้อมูล ณ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงานทะเบียนอำเภอพิบูลย์รักษ์

๑.๗ อาชีพ

ประชากรในตำบลบ้านแดง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร เช่น ทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์

๑.๘ หน่วยธุรกิจในเขตตำบลบ้านแดง

- ธนาคาร	๑	แห่ง
- สถาบันการเงินชุมชน	๑	แห่ง
- บั้มน้ำมันขนาดมาตรฐาน	๒	แห่ง
- กลุ่ม กขคจ.	๑๑	กลุ่ม
- ศูนย์สาธิตการตลาด	๑	กลุ่ม
- กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต	๑๕	กลุ่ม
- โรงสี	๒๒	แห่ง
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๗	กลุ่ม
- ตลาดนัดสัญจร	๓	แห่ง

๑.๙ การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษา ๕ แห่ง
- โรงเรียนมัธยมศึกษา ๑ แห่ง
- ศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ๓ แห่ง
- ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน ๑ แห่ง

๑.๑๐ สถาบันและองค์กรทางศาสนา

- วัด ๑๑ แห่ง

๑.๑๑ การสาธารณสุข

- สถานีอนามัยประจำตำบล ๑ แห่ง
- โรงพยาบาล ๑ แห่ง
- ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๑ แห่ง

๑.๑๒ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- จุดตรวจประจำตำบล ๑ แห่ง
- สถานีตำรวจภูธร ๑ แห่ง

๑.๑๓ คมนาคม

- ถนนลาดยางสายหลัก ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑๒ (อ.หนองหาน – อ.เพ็ญ)
- ทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๘ สายบ้านดงยาง - บ้านนาคหงส์

๑.๑๔ การโทรคมนาคม

- โทรศัพท์สาธารณะ - แห่ง

๑.๑๕ การไฟฟ้า

- มีไฟฟ้าใช้ครบทุกครัวเรือน

๑.๑๖ แหล่งน้ำ

- ฝาย ๔ แห่ง
- บ่อน้ำตื้น ๑๕ แห่ง
- ประปาหมู่บ้าน ๑๐ แห่ง

๑.๑๗ กลุ่มมวลชนจัดตั้ง

- อปพร. ๔ รุ่น ๑๗๗ คน

๒.สภาพทางเศรษฐกิจ

๒.๑ การเกษตร

ประชาชน ประมาณ ๗๐ % ประกอบอาชีพทำนา อีก ๓๐% เลี้ยงปศุสัตว์ ,ทำไร่ และทำการเกษตรผสมผสาน

๒.๒ การประมง

ลำห้วยหลวง ลำห้วยदान

๒.๓ การปศุสัตว์

มีการเลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ใช้ไว้บริโภคในครัวเรือน เหลือจาก บริโภคจึงจะจำหน่ายภายในท้องถิ่น เช่น โค กระบือ ไก่ เป็ด สุกร ปลาตุก กบ เป็นต้น

๒.๔ การท่องเที่ยว

วัดพระแท่นบ้านแดง

๒.๕ อุตสาหกรรม

๑. โรงงานเย็บผ้า จำนวน ๑ แห่ง
๒. โรงงานไม้แปรรูป จำนวน ๑ แห่ง
๓. โรงงานผลิตน้ำดื่ม จำนวน ๒ แห่ง
๔. โรงกลึง จำนวน ๑ แห่ง

๒.๖ การพาณิชย์/กลุ่มอาชีพ

พื้นที่ตำบลบ้านแดง เป็นชุมชนเกษตรส่วนใหญ่ แต่พื้นที่ตั้งอยู่ภายในอำเภอพิบูลย์รักษ์ มีร้านค้าอุปโภคและบริโภคพร้อมทั้งตลาดนัดสัญจรจากต่างถิ่นเข้ามาให้บริการประชาชนอยู่ประจำ

วิสัยทัศน์องค์กร

“ภายในปี ๒๕๖๕ ตำบลบ้านแดงเป็นตำบลคู่คุณธรรม น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง”

พันธกิจการพัฒนา

พันธกิจที่ ๑ ปรับปรุงและพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง ระบบสาธารณสุขปโภค ให้ได้มาตรฐานมีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อความจำเป็นและต้องการของประชาชน เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนในอนาคตและเศรษฐกิจของท้องถิ่น

พันธกิจที่ ๒ การส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของคน ครอบครัว และชุมชนให้เข้มแข็งสามารถพึ่งตนเองได้ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

พันธกิจที่ ๓ ปรับปรุง และพัฒนาด้านการสาธารณสุขของประชาชนในหมู่บ้านชุมชนให้เกิดประสิทธิภาพ

พันธกิจที่ ๔ ส่งเสริมการศึกษา การกีฬา ภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่น

พันธกิจที่ ๕ การจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจที่ ๖ การสร้างความเข้มแข็งด้านการเงินการคลังโดยการปรับปรุงกระบวนการเงินการคลังให้สอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ภารกิจและนโยบายรัฐบาล

พันธกิจที่ ๗ การปรับปรุงและพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการให้มีประสิทธิภาพ

พันธกิจที่ ๘ การสร้างระบบบริหารจัดการภายในองค์กรให้สอดคล้องตามหลักธรรมาภิบาล

จุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนา

๑. มีระบบโครงสร้างพื้นฐานที่สะดวกครบถ้วน
๒. การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ ตามหลักธรรมาภิบาล
๓. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่น
๔. ประชาชนดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
๕. ส่งเสริมการศึกษา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณี
๖. ประชาชนมีสุขภาพดี
๗. จัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษ
๘. ชุมชนมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
๙. ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส เด็ก เยาวชน ได้รับดูแลอย่างทั่วถึง

ข้อมูลด้านระบบสารสนเทศ

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weak)
<p>๑. มีระบบเครือข่ายที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ทั้งแบบสายและแบบไร้สาย</p> <p>๒. มีการจัดสรรคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์สนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรให้องค์กรทุกปีงบประมาณ</p> <p>๓. บุคลากรสามารถใช้ E-mail และ internet ในการประสานงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑. ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการดูแลและวางระบบสารสนเทศภายในหน่วยงาน</p> <p>๒. ผู้บริหารยังไม่เห็นความสำคัญและไม่มีกรใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจด้วยระบบสารสนเทศอย่างเต็มที่</p> <p>๓. ขาดความร่วมมือในการนำเข้ารระบบข้อมูลสู่ฐานข้อมูลสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน</p> <p>๔. ผู้บริหารและพนักงานขาดการได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านสารสนเทศ</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threat)
<p>๑. หน่วยงานที่กำลังก้าวสู่การคิดค้นและพัฒนา ระบบสารสนเทศรองรับการดำเนินงานในพื้นที่ (ระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น e-Plan , e-Laas เป็นต้น)</p>	<p>๑. เทคโนโลยีก้าวหน้าอย่างรวดเร็วส่งผลต่อการ ผูกอบรมและพัฒนาไม่ทันต่อความก้าวหน้าของ เทคโนโลยี</p> <p>๒. งบประมาณจำกัดในด้านการ จัดหา และดูแล ระบบสารสนเทศของหน่วยงาน</p> <p>๓. ผู้บริหาร และพนักงานยังไม่เห็นความสำคัญของ การใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร</p>

ระบบสารสนเทศที่ใช้อยู่ในองค์กรปัจจุบัน

คือ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมีความสามารถของระบบ ดังต่อไปนี้

๑. มีระบบประมวลผล การทำงานด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่

๑.๑ ด้านการบริหาร เช่นการรายงานข้อมูลด้านการเงิน ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ งบประมาณ มีการจัดทำผ่านระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ e-Laas การจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบ e-Auction

๑.๒ ด้านนโยบายและแผนพัฒนา ด้านการจัดทำแผนพัฒนา มรการบันทึกรายงานข้อมูลผ่าน ระบบติดตามแผนพัฒนาท้องถิ่น e-Plan

๑.๓ ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต มีการรายงานการขึ้นทะเบียนผู้สูงอายุ ผู้พิการผ่านระบบข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๑.๔ ด้านทรัพยากรบุคคล มีระบบบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ทะเบียนประวัติผู้บริหาร ทะเบียนประวัติสมาชิกสภาท้องถิ่น ทะเบียนประวัติข้าราชการ

๑.๕ ด้านการศึกษา ระบบรายงานข้อมูลจำนวนนักเรียน ระบบรายงานข้อมูลบุคลากรทางการศึกษา

๑.๖ ด้านบริการประชาชน มี internet ตำบลให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน และเว็บไซต์ของหน่วยงาน www.bandang.go.th เพื่อการสืบค้นข้อมูล และประชาสัมพันธ์ข่าวสารสู่สาธารณะ

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง กำหนดทิศทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการ โดยใช้สารสนเทศเป็นฐานในการบริหารจัดการให้ได้เต็มศักยภาพ มีจริยธรรม มีสมรรถนะตามมาตรฐานสากล หมายถึง ผู้บริหาร พนักงานเจ้าหน้าที่ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง สามารถใช้ประยุกต์เข้ากับการปฏิบัติหน้าที่ มีทักษะ มีระบบการจัดการ และมีการถ่ายทอดความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในหน่วยงาน เพื่อนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้ได้รับประโยชน์สูงสุด

วิสัยทัศน์

“องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง เป็นหน่วยงานที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อแก้ไขปัญหาและการพัฒนาพื้นที่ให้ได้อย่างรวดเร็ว”

พันธกิจ

๑. พัฒนาระบบบริการสาธารณะในตำบลบ้านแดงอย่างมีคุณภาพ
๒. พัฒนาการบริหารจัดการ ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ เป็นเครื่องมือสนับสนุน

ยุทธศาสตร์

๑. พัฒนาพื้นที่ โดยอาศัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสนับสนุน
๒. เสริมสร้างทักษะการบริหารจัดการ ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ

เป้าประสงค์

๑. การพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ สำหรับการปฏิบัติงานที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่

กลยุทธ์

๑. ส่งเสริม และสนับสนุนบุคลากรให้มีการฝึกอบรม พัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ
๒. จัดหา/พัฒนา/ปรับปรุงเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

การนำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสู่การปฏิบัติ

๑. นำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเสนอต่อผู้บริหารท้องถิ่นเพื่อพิจารณานำไปประกอบนโยบายการดำเนินงาน สนับสนุนกาดำเนินงาน และงบประมาณ

๒. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศของหน่วยงาน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการบริหารจัดการ และการตัดสินใจของผู้บริหาร

๓. บุคลากร ผู้ใช้เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศภายในหน่วยงาน ร่วมเสนอความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ปัญหาและอุปสรรคจากการนำเอาเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศไปใช้ ต่อคณะทำงานเป็นระยะเพื่อประโยชน์ต่อการปรับปรุงและพัฒนา

การติดตามผลประเมินผล

มีการประเมินความสำเร็จ ของภารกิจหน้าที่ จากการนำเอาเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศไปใช้ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง