

แผนงาน/โครงการสำคัญ บมจ. ทีไอที พ.ศ. 2563

1. แผนงานให้บริการดิจิทัล (Digital Service)		
วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	วัตถุประสงค์
<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ความสามารถในการเข้าถึงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตของประชากรในประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างมาก เทคโนโลยี Digital, IoT, AI, และ Big Data มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลตามนโยบาย "ไทยแลนด์ 4.0" ทีไอที มีส่วนในการพัฒนาและให้บริการ Digital Service ต่าง ๆ อาทิ Digital Platform, Cloud Business Service และ Cyber Security แก่โครงการเม็ดเงินจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นในการรักษาและพัฒนาคุณภาพบริการรวมถึงศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อยกระดับและก้าวสู่การเป็นผู้ใช้บริการ Digital Service Platform และ Cloud Business Service ชั้นนำของประเทศ สามารถให้บริการได้ตรงตามความต้องการของลูกค้าด้วยเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐานสากล โดยบุคลากร ที่เชี่ยวชาญ</p>	<p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนาบริการ Digital Service รูปแบบใหม่ๆ ออกสู่ตลาดและพัฒนาคุณภาพบริการให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานสากล 2. เพื่อสร้างฐานลูกค้าและสร้างรายได้ Digital Service ให้เป็นที่ไปตามเป้าหมาย 3. เพื่อบริหารทรัพยากรบุคคลและพัฒนาบุคลากรให้มีคุณสมบัติพร้อมรองรับธุรกิจดิจิทัล 	<p>วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์</p> <p>สร้างมูลค่าเพิ่มจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล</p>
แผนงาน/โครงการ		
เป้าหมาย		
<p>แผนงานให้บริการดิจิทัล (Digital Service)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาการใหม่ๆ เพื่อให้บริการลูกค้าเชิงพาณิชย์ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 บริการ Digital Local Platform ภายใน ก.ค. 63 1.2 บริการให้คำปรึกษาและอบรมด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ภายใน พ.ย. 63 		

แผนงาน/โครงการสำคัญ บมจ. ทีไอที พ.ศ. 2563

2. แผนงานระบบสุขภาพแห่งชาติ (National HealthCare Platform (Pilot Project))		
หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์
<p>1. พรบ. ระบบสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ.2562 กำหนดให้บริการสุขภาพปฐมภูมิ มุ่งหวังให้แพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว (Family Doctor) และคณะผู้ให้บริการสุขภาพปฐมภูมิ ดูแลสุขภาพของบุคคลในเขตพื้นที่รับผิดชอบในลักษณะองค์รวม</p> <p>2. เทคโนโลยีดิจิทัลสามารถนำมาใช้ในการจัดส่ง Medical Image ทำให้ลดกระบวนการและเวลา ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่ทัน่วงเชิงหรือสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลใน รพ. ใกล้ภูมิลำเนาได้สะดวกยิ่งขึ้น มีค่าใช้จ่ายน้อยลง เมื่อเปรียบเทียบกับการจัดส่งรูปแบบเดิม</p>	<p>ทีไอที นำโครงการที่ครอบคลุมและเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนงานด้านสาธารณสุข โดยร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข จัดทำโครงการนำร่อง National Healthcare Platform โดยจะพัฒนาต้นแบบ(Prototype) ระบบขึ้นใน ดัชนีดิจิทัล(Digital ID) และ Health Information Exchange(HIE) Platform เรียกว่า "Family Doctor Health Information Exchange Platform"</p>	<p>สร้างมูลค่าเพิ่มจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล</p>
แผนงาน/โครงการ		
<p>แผนงานระบบสุขภาพแห่งชาติ (National HealthCare Platform (Pilot Project))</p> <p>**เป็นการจัดทำ Prototypeในพื้นที่โครงการนำร่อง ยังไม่มีการให้บริการเชิงพาณิชย์ จึงยังไม่ผลตอบแทนทางการเงิน</p>	<p>เป้าหมาย</p>	<p>จัดทำ Prototype : Family Doctor Health Information Exchange Platform (นำร่องในระดับอำเภอใน 2 จังหวัด ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ และ จ.กำแพงเพชร)</p>

แผนงาน/โครงการสำคัญ บมจ. ทีไอที พ.ศ. 2563

3. แผนการให้บริการฐานข้อมูลกลางภาครัฐในส่วนท้องถิ่น (Local Platform): 3.1 โครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming)		
หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์
<p>ประเทศไทยกำลังเติบโตมา "เมืองอัจฉริยะ" หรือ "Smart City" จากข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการเกษตร ปี 61 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 16 จังหวัด มีจำนวนครัวเรือนที่อยู่ภาคเกษตรกรรม 2,322,167 ครัวเรือน (คิดเป็น 50.17%) หรือมีจำนวนประชากรอยู่ภาคเกษตรกรรม 6,706,583 คน (คิดเป็น 45.50%)</p> <p>การดำเนินโครงการ Smart Farming เพื่อสร้างการกินต่อผู้ให้กินชุมชน โดยเกษตรกรรมมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อเข้ามาช่วยในการดูแลควบคุมผลผลิต ให้มีปริมาณ และคุณภาพตามความต้องการของตลาด ซึ่งจะเป็นที่ฐานในการผลักดันให้เกิด Smart Economy เศรษฐกิจอัจฉริยะ 1 ใน 7 แผนงานของ Smart City</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลักดันเศรษฐกิจดิจิทัล โดยการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานของ ทีไอที 2. เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ให้เข้ากับวิถีชีวิตชุมชนเกษตรกรรม 3. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์บริการของ ทีไอที 	<p>สร้างมูลค่าเพิ่มจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล</p>
แผนงาน/โครงการ		
เป้าหมาย		
โครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming)	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างความร่วมมือกับองค์กร/สถาบันการศึกษา เพื่อร่วมพัฒนา และบูรณาการระบบเพื่อรองรับการใช้งาน IoT ภายในปี 2563 2. สร้างเครือข่ายร่วมกับผู้ผลิตหรือชุมชนมีละ 10 ราย 3. ขยายผลเป็น Smart Economy โดยเป็น 1 ใน 7 แผนงานของ Smart City ปี 63 จำนวน 6 แห่ง 	

แผนงาน/โครงการสำคัญ บมจ. ทีโอที พ.ศ. 2563

<p>3. แผนการให้บริการฐานข้อมูลกลางภาครัฐในส่วนท้องถิ่น (Local Platform) 3.2 โครงการขยายโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการให้บริการเมืองอัจฉริยะ (Smart Infrastructure) แผน Hello Smart Infrastructure</p>		<p>วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์</p>
<p>หลักการและเหตุผล</p>	<p>ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (Disruptive Technology) ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของผู้คนในสังคม ก่อให้เกิดแนวคิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้มีแนวคิดจัดทำโครงการขยายโครงสร้างพื้นฐาน โดยใช้สื่อสัญญาณ (FTTx) ทำการออกแบบตามโครงสร้างผังเมือง จัดหาอุปกรณ์เทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้ก้าวทันยุคทันสมัย และทันคู่แข่งทางการค้า รองรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อสอดคล้องกับแผนพัฒนาของประเทศไทยในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ Thailand 4.0 และการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>สร้างมูลค่าเพิ่มจาก นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล</p>
<p>วัตถุประสงค์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อขยายโครงสร้างพื้นฐานโดยใช้สื่อสัญญาณ Fiber optic (FTTx) ให้ครอบคลุมการรองรับเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2. เพิ่มรายได้ให้แก่องค์กร จากการขายขยายโครงสร้างพื้นฐาน และอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต 	
<p>แผนงาน/โครงการ</p>		<p>เป้าหมาย</p>
<p>โครงการขยายโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการให้บริการเมืองอัจฉริยะ (Smart Infrastructure)</p>		<p>ขยายโครงสร้างพื้นฐานโดยใช้สื่อสัญญาณ Fiber optic (FTTx) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจำนวน 6 จังหวัด</p>