

บทสรุปผู้บริหาร

ข้อเสนอแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “ยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน”

โดย เทศบาลนครยะลา

เทศบาลนครยะลา มีพื้นที่ทั้งสิ้น ๑๙.๔ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่เมืองเก่า มีจำนวน ประชากร ๖๑,๘๑๗ คน (จำนวนประชากรเฉลี่ยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - พ.ศ. ๒๕๖๑) โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงภูมิทัศน์ และการอนุรักษ์อัตลักษณ์ เน้นวิถีชุมชนสู่การสร้างจุดขายในพื้นที่ นอกจากนี้ยังเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และนวัตกรรมเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สะท้อนถึงประวัติศาสตร์ เทศบาลนครยะลาเคยได้รางวัลด้านสิ่งแวดล้อมมากมาย อาทิเช่นรางวัลโครงการ Thailand Rabies Award ,รางวัลเกียรติบัตรรับรองคุณภาพ ระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมรางวัลเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เป็นต้น แต่ด้วยปัจจุบันเทศบาลนครยะลา หรือเมืองยะลานั้นเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ จึงได้รับผลกระทบโดยตรงด้านการเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการก่อเหตุความไม่สงบซึ่งนำมาสู่สภาพความไม่ปลอดภัย และความรู้สึกล้มใจไม่มั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงนำมาสู่ผลกระทบโดยทางอ้อมคือการหดตัวของสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่และการถูกลดบทบาทลงจากที่แต่เดิมเมืองยะลาเป็นเมืองศูนย์กลางการค้าการลงทุนและการคมนาคมในภูมิภาค เพื่อเป็นการตอบโจทย์หลักของเมืองที่มุ่งนำแนวคิดการพัฒนาตามแนวทางเมืองอัจฉริยะมาขับเคลื่อน ได้แก่

๑.) ยกระดับมาตรฐานด้านการจัดการความมั่นคงปลอดภัย และลดภาพลบของเมืองในด้านความไม่มั่นคงปลอดภัย “ให้คนนอกยะลาเห็นเมืองยะลาอย่างที่คนยะลาเห็น”

๒.) ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และการจัดบริการภาครัฐให้ได้มาตรฐานสากล “สู่ยะลาเมืองคุณภาพ ชีวิตมาตรฐานสากล”

๓.) สร้างจุดขายเพื่อทวงคืนบทบาทการเป็นเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ และการลงทุนแห่งภูมิภาค “สร้าง ยะลาสู่เมืองที่เข้มแข็งในอดีต และเข้มแข็งยิ่งขึ้นในศตวรรษที่ ๒๑”

เทศบาลนครยะลาได้ให้ความสำคัญกับประเด็นความท้าทายในพื้นที่ จึงได้มีแนวคิดที่จะนำเทคโนโลยีเข้ามาบริหารจัดการอย่างเป็นระบบเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนและเสริมศักยภาพด้าน การแข่งขันของพื้นที่สู่การเป็นเมืองศูนย์กลางการค้าการลงทุนของจังหวัดชายแดนใต้ และมีการจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะขึ้น โดยมีวิสัยทัศน์ให้เมือง”เป็นศูนย์กลางดิจิทัลกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน ที่นำไปสู่การพัฒนา” ด้วยการผลักดันแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “ยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน” มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ใน ๔ ด้านคือ ด้านสิ่งแวดล้อม อัจฉริยะ (Smart Environment) ด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) ด้านเศรษฐกิจ อัจฉริยะ(Smart Economy) และด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) เพื่อพัฒนา “ยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน”

(๑) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) จัดทำโครงการ Yala Green Corridor & Infrastructure การสร้างนครแห่งสวนมีพื้นที่สีเขียวที่เป็นตัวกลางในการฟอกอากาศที่เป็นมลพิษ ให้เป็นอากาศบริสุทธิ์มีการกำหนดเป้าหมายและแบ่งการดำเนินการเป็น phasing โดยจัดทำแนวทางการขับเคลื่อนการ จัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน มีการกำหนดพื้นที่เป้าหมายและระยะเวลาในการสำรวจจัดเก็บข้อมูลพื้นที่สีเขียว และใช้ QR Code ในการแบ่ง Zone เพื่อบริหารจัดการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์โดยการปลูกต้นไม้ตามระดับ ความสามารถการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ โดยคาดว่าจะสามารถเพิ่มพื้นที่สีเขียวอยู่ในระดับ ๑๔.๕๙ ตร.ม./ ประชากร

- (๒) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) โครงการ Yala Mobile Application เป็นระบบบริการของเทศบาลนครยะลาเพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารกับประชาชน ประชากรต่างๆ การแจ้งเตือนของเทศบาล เพื่อสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชน เช่น การแจ้งเตือนชำระภาษี การแจ้งเตือนนัดหมายในการให้บริการของ สาธารณะสุข ฯลฯ เป็นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มความสะดวกรวดเร็วพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน รวมถึงการพัฒนา Application ของเมืองที่เป็นระบบเดียว (Single Sign-on) เพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งานแก่ประชาชน และเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งมอบบริการของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเกิดการบูรณาการข้อมูลของเมือง รับรองการเป็นเมือง อัจฉริยะแบบครบวงจร โดยมีเป้าหมายที่จะนำข้อมูลการให้บริการของประชาชน การตอบรับของประชาชนต่อ บริการของเทศบาล เพื่อนำไปใช้วางแผนในการพัฒนา และบริหารของเทศบาล
- (๓) เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) โครงการตลาดยะลา (Yala Market) โดยการนำเทคโนโลยีการตลาดออนไลน์ (Online Marketing) เพื่อช่วยเหลือพ่อค้าแม่ค้าผู้ประกอบการอาชีพค้าขายหรืออาชีพ บริการต่างๆ รวมทั้งผู้ตกงาน เพื่อซื้อขายผ่านแพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ โดยใช้วินมอเตอร์ไซด์ในพื้นที่เป็นผู้ขนส่งสินค้า มุ่งใช้ต้นทุนอัตลักษ์ณในพื้นที่ และการใช้นวัตกรรมขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ที่รองรับการ ขยายตัวของธุรกิจดิจิทัล และ Startup และเสริมมูลค่าให้กับตลาดการค้าการลงทุน และตลาดแรงงานในพื้นที่ โดยคาดว่าจะการนำเทคโนโลยีการตลาดออนไลน์ (Online Marketing) เข้ามาจะช่วยแก้ปัญหาตามมาตรการ สร้างระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) เพื่อให้ธุรกิจต่างๆ สามารถดำเนินการต่อไปได้
- (๔) การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) โครงการระบบเทคโนโลยีเพื่อการบริหารและ ติดตามควบคุมเฝ้าระวังโรคโควิด๑๙ (Line OA) โดยให้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะแก่ประชาชนในเขตเทศบาลนครยะลา ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการดิจิทัลที่เป็นประโยชน์ครอบคลุมทุกพื้นที่ ประกอบกับ การนำดิจิทัลแพลตฟอร์มผ่านมือถือ ด้วย Line Official Account (Line OA) เข้ามาบริหารจัดการภาครัฐ อัจฉริยะ เป็นระบบที่พัฒนาระบบการบริการเพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนในทุกๆด้านโดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เช่น ภัยจากโรคระบาดที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มุ่งการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว ผ่านนวัตกรรมที่ทันสมัยและง่ายต่อการใช้งาน เพื่อมุ่งยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิต และมาตรฐานด้านความปลอดภัยให้กับประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ จะมีโครงการเสาไฟอัจฉริยะ (Smart Pole) เป็นโครงการที่มุ่งยกระดับ มาตรฐานความปลอดภัยในพื้นที่ชุมชน และพื้นที่สาธารณะในเขตเทศบาลโดยการประยุกต์ใช้ระบบเสานิรภัยที่ ถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรม และลดพื้นที่เสี่ยงอาชญากรรมโดยใช้อุปกรณ์ต่างๆ และระบบไฟจราจรอัจฉริยะที่มุ่งแก้ปัญหาจราจรอย่างเป็นระบบ และระบบรักษาความปลอดภัยตลาดรถไฟ เป็นที่จัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรการในการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ตลาดรถไฟที่เป็นแหล่งซื้อขายสินค้าสำคัญแห่งหนึ่งภายในเขตเทศบาลนครยะลา โดยติดตั้งกล้องตรวจจับใบหน้า ตรวจจับป้ายทะเบียนรถ และกล้องบันทึกภาพกระจายตามจุดต่างๆ พร้อมระบบการบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูล ที่สามารถประมวลผลและแจ้งเตือนไปยังศูนย์ควบคุม ในกรณีที่ตรวจพบใบหน้าบุคคล/ยานพาหนะต้องสงสัยที่ระบุไว้ตามฐานข้อมูลของเทศบาล รวมถึงหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ในการ

ร่วมดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่เทศบาลนครยะลาต่อไป ในการดำเนินโครงการทั้งหมดมีเป้าหมายให้ เทศบาลนครยะลามุ่งยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิต และมาตรฐานด้านความปลอดภัยให้กับประชาชนในพื้นที่

นอกจากนี้ยังมีการนำเทคโนโลยีมาร่วมต่อยอดงานพิพิธภัณฑ์ผังเมืองซึ่งเป็นสถานที่อนุรักษ์อัตลักษณ์ของเมืองเก่า โดยมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบูรณาการจัดทำแผนผังเมืองยะลา ให้แสดงสถานที่สำคัญของเมืองในรูปแบบดิจิทัล โดยผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลประวัติศาสตร์ของพื้นที่ด้วยเทคโนโลยี QR Code จำลองแผนผังเมืองยะลา ที่มีการแสดงสถานที่สำคัญของเมือง เพิ่มความสะดวกแก่การหาข้อมูลที่มีความรู้ในประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมพื้นที่ และเปิดโอกาสให้ประชาชนที่สนใจร่วมออกแบบผังเมืองของตนเอง ด้วยการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) รวบรวมข้อมูลการออกแบบ นำมาประมวลผลและแสดงผลต่อไป รวมถึงการนำเทคโนโลยี Machine Learning มาใช้ร่วมประมวลผลข้อมูลแผนที่ของเมืองตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อฉายภาพหรือคาดการณ์ภาพอนาคตของเมืองในมิติต่างๆ เพื่อช่วยในการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง รวมถึงสร้างให้ประชาชนได้รับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงของเมืองในอนาคต

การพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อรองรับการดำเนินงาน City Data Platform เทศบาลจัดทำแผน ด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูลในพื้นที่ผ่านการเปิดใช้ API ของเทศบาลนครยะลา อีกทั้งยังมีการจัดทำนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) โดยจะมีการจัดทำข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการบริหารจัดการ และ ข้อมูลพื้นฐานต่างๆ อาทิ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ข้อมูลประชากร ข้อมูลสาธารณูปโภค ข้อมูลด้าน สิ่งแวดล้อม ข้อมูลเศรษฐกิจ ข้อมูลพลังงาน เป็นต้น เพื่อนำข้อมูลมาประมวล วิเคราะห์ เพื่อบริหารจัดการ พื้นที่ และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเมือง เพื่อพัฒนาต่อยอด เพื่อนวัตกรรมรองรับการใช้ประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ อาทิ ระบบสารสนเทศและระบบโทรคมนาคม (City of Connectivity) ระบบกล้องวงจรปิด ระบบเซ็นเซอร์ใช้การจัดเก็บข้อมูลที่ระบบ Cloud

เทศบาลนครยะลาตระหนักเป็นอย่างดีว่าการเป็น เมืองที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data Driven City) และ การเป็นเมืองที่มีความพร้อมด้านการเชื่อมต่อของระบบสารสนเทศและระบบโทรคมนาคม (City of connectivity) เป็นคุณลักษณะสำคัญของการเป็นเมือง อัจฉริยะ เทศบาลนครยะลาจึงได้ให้ความสำคัญกับการ วิเคราะห์ระบบโครงสร้างสารสนเทศ และระบบ โครงสร้างพื้นฐานเดิมเพื่อหาจุดบกพร่อง และมุ่งลงทุน เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างสารสนเทศใหม่ทั้งระบบที่ เติบโตเต็มจุดบกพร่องดังกล่าว และขยายขีดความสามารถของเมืองในอนาคต โดยเทศบาลนครยะลาได้จัดแบ่งช่วง ระยะการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลออกเป็น ๔ ช่วงระยะ ได้แก่ ๑. การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และ การสื่อสารโทรคมนาคม (City Backbone) ๒. การบูรณาการระบบโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่มีอยู่เดิม ๓. การยกระดับขีดความสามารถ และสมรรถนะของ โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลทั้งระบบ ๔. การติดตั้งอุปกรณ์ และนวัตกรรมเพิ่มเติม

ในการบริหารและขับเคลื่อนโครงการเทศบาลนครยะลา ภาครัฐ จะเป็นผู้ให้การสนับสนุน หรือ ดำเนินการจัดทำโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลร่วมกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยทางเทศบาลเป็นผู้ลงทุนและถือกรรมสิทธิ์เอง เทศบาลจึงมีแนวทางการสร้างรายได้ในระยะยาวผ่านการให้เอกชนมาใช้ประโยชน์จากแนวโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และโครงข่ายการเชื่อมต่อเหล่านั้นโดยจ่ายค่าตอบแทนให้กับทางเทศบาล นอกจากนี้ ยังรวมไปถึงระบบสาธารณูปโภคด้านการนำแนวสายสื่อสารลงดิน เช่น ระบบท่อจัดเก็บ (Duct) ซึ่งก็สามารถให้เอกชน เข้าใช้งานได้ โดยทางเทศบาลนครยะลาได้ตั้งคณะทำงานเมืองอัจฉริยะนครยะลา เพื่อบริหารและจัด การเมืองอัจฉริยะ ภายใต้การกำกับดูแลของนายกเทศมนตรีนครยะลา

สรุป
รายชื่อบริการระบบอัจฉริยะ
ข้อเสนอแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “ยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน”
โดย เทศบาลนครยะลา

ที่ผ่านความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะ
ประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

ด้วย คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ มีอำนาจหน้าที่ตามข้อ ๒.๓ พิจารณาข้อเสนอโครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและประกาศมอบตราสัญลักษณ์เพื่อรับรองการเป็นพื้นที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยข้อเสนอโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาจากอนุกรรมการฯ มีสิทธิได้รับการส่งเสริมการลงทุนผ่านมาตรการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่เป็นไปตามเงื่อนไขในประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ส. ๗ /๒๕๖๑ เรื่อง การให้การส่งเสริมกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะไว้ว่า “ประเภทกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาเมืองอัจฉริยะก่อนยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุน” นั้น

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน มีเป้าหมายส่งเสริมการลงทุนจากแหล่งทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดย คู่มือการขอรับการสนับสนุนการลงทุน ๒๕๖๔ ส่งเสริมกิจการที่เกี่ยวข้องกับเมืองอัจฉริยะ ๒ ประเภท ประกอบด้วย (๑) ประเภทกิจการ ๗.๓๑ กิจการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (๒) ประเภทกิจการ ๗.๓๒ กิจการพัฒนาระบบเมืองอัจฉริยะ

ข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “ยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน” โดย เทศบาลนครยะลา ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะ ประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สามารถส่งเสริมการลงทุนผ่านมาตรการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ตามประเภทกิจการ และเงื่อนไข ข้อกำหนด โดยข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “ยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน” มีบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ (Solutions) จำนวน ๔ ด้านคือ (๑) ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) (๒) ด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) (๓) ด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) และ (๔) ด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) รายละเอียดปรากฏดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ รายละเอียดบริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ (Solutions)

ข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ “ยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน”

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี	ตัวชี้วัด (Output/Outcome)
ด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)		
Yala Green Corridor & Infrastructure - ระบบติดตามคุณภาพอากาศ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว จำนวน ๙ แห่ง - กิจกรรมปลูกต้นไม้ - QR CODE ต้นไม้	<ul style="list-style-type: none"> ■ เครื่องวัดคุณภาพอากาศ P.M ๒.๕ AQI และ PM๑๐ AQI แบบ real Time - sensor - IoT สำหรับควบคุมและสั่งการ ■ ระบบติดตามต้นไม้โดยจัดเก็บในรูปแบบ QR Code 	<ul style="list-style-type: none"> ■ คุณภาพอากาศในพื้นที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน AQI (คุณภาพอากาศดี ๒๕-๕๐) ■ พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นอยู่ในระดับ ๑๔.๕๙ ตร.ม./ประชากร
ด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy)		
โครงการตลาดยะลา (Yala Market) - Online Marketing	<ul style="list-style-type: none"> ■ E – Commerce ■ Marketplace Delivery เพื่อชุมชน ■ Digital Payment 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ร้านค้าและผู้ให้บริการทุกร้านที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวนร้อยละ ๑๐ ต่อเดือน/ร้านค้าจำนวน ■ ร้านค้าและผู้ให้บริการเข้าร่วมโครงการร้อยละ ๖๐ ของจำนวนร้านค้าในพื้นที่
ด้านการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living)		
โครงการระบบรักษาความปลอดภัยตลาดรถไฟ - ระบบรักษาความปลอดภัยตลาดรถไฟ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Face Recognition จดจำใบหน้าด้วย AI ■ IP Camera ■ ระบบกล้องอ่านป้ายทะเบียน : License Plate Recognition 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ปัญหาอาชญากรรมปัญหาอาชญากรรมเสพติดและเหตุความไม่สงบ ■ สร้างความมั่นใจในระบบการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในพื้นที่
โครงการระบบเสาไฟอัจฉริยะ (Smart Pole)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Emergency Alarm ■ CCTV,Wi-Fi ■ Air & Weather Sensor ■ IoT,AI 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ลดพื้นที่เสี่ยงการเกิดอาชญากรรมที่ถนนสิโรธรระยะ ๒.๔ กิโลเมตร ■ สามารถเชื่อมโยงเข้ากับระบบช่วยเหลือฉุกเฉินอัจฉริยะ ■ เก็บข้อมูลคาดการณ์ความหนาแน่นอัตโนมัติวิเคราะห์ช่วงเวลาปล่อยสัญญาณไฟจราจรให้สัมพันธ์กัน

บริการระบบอัจฉริยะ/กิจกรรม/โครงการ (Solutions)	เทคโนโลยี	ตัวชี้วัด (Output/Outcome)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Digital Signage 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ส่งเสริมสุขภาพที่ดีของประชาชน
<p>โครงการก่อสร้างปรับปรุงไฟฟ้าเคเบิลและสายสื่อสารใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไฟฟ้าเคเบิลและสายสื่อสารใต้ดิน - ท่อสายสื่อสารใต้ดิน <p>หมายเหตุ : โครงสร้างพื้นฐานและการปรับภูมิทัศน์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การติดตั้งท่อแบบ Horizontal Directional Drilling (HDD) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ สายไฟฟ้าและสายสื่อสารลงใต้ดิน เป็นระยะทาง ๔.๓ กิโลเมตร ▪ มีภูมิทัศน์ที่สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อย
<p>โครงการระบบเทคโนโลยีเพื่อการบริหารและติดตามควบคุมเฝ้าระวังโรคโควิด๑๙</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้บริการ Free Wifi 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ระบบ Line Official Account 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ร้อยละ ๓๐ ของประชาชนในเขตเทศบาลนครยะลาเข้าถึงข่าวสารและบริการเกี่ยวกับโควิด ๑๙ ผ่าน Line Official Account ▪ เจ้าหน้าที่บริหารจัดการข้อมูลการลงทะเบียนต่างๆ ของประชาชนบน Line Official Account ได้รวดเร็วขึ้น ▪ ติดตั้ง Free WiFi ทั้งหมด ๘๓ จุด ครอบคลุมในเขตเทศบาลนครยะลา
ด้านการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance)		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Application/Data platform 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ประชาชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เทศบาลนครยะลาสามารถใช้ Yala Mobile Application ▪ ประชาชนได้รับข่าวสารและบริการของรัฐได้เร็วขึ้น