



แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ฉบับทบทวน  
มกราคม ๒๕๖๔

## สารบัญ

คำนำ .....	ก
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร .....	๑
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ .....	๙
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑) .....	๙
๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง) .....	๑๒
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง .....	๑๖
ส่วนที่ ๓ สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา .....	๑๘
๓.๑ ภาพรวม .....	๑๘
๓.๒ แผนปฏิบัติราชการ.....	๑๘
๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ .....	๒๓

## คำนำ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสถานการณ์ต่าง ๆ ในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้ง แผนยุทธศาสตร์ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕ ) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น ๓๖.๓๕ ล้านบาท แยกตามแหล่งงบประมาณดังนี้ งบประมาณแผ่นดิน ๑๓.๒๙ ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ ๓๖.๕๗ เงินรายได้ ๒๓.๐๖ ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๔๓ โดยได้รับจัดสรรตามหมวดรายการสูงสุดใน หมวดงบรายจ่ายอื่น ๒๑.๑๒ ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ ๕๘.๐๙ หมวดงบเงินอุดหนุน ๑๒.๑๐ ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๐ หมวดงบบุคลากร ๒.๕๒ ล้านบาทคิดเป็น ร้อยละ ๖.๙๒ และหมวดงบดำเนินงาน ๐.๖๑ ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ ๑.๖๙ ดังนั้นจึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยได้วิเคราะห์ถึงบริบทที่เกี่ยวข้อง และได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีขึ้นเพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการในสังกัดได้นำไปปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

# แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔

## ของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

### ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นส่วนราชการที่ได้จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.๒๕๔๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ และตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ. ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๐ โดยให้มีการแบ่งส่วนราชการในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสำนักงานผู้อำนวยการ ขึ้น โดยเป็นหน่วยงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริการ ผลิต จัดหา และพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษา โดยใช้สื่อข้อมูลที่หลากหลาย กว้างไกล และรวดเร็ว บริหารและจัดการทรัพยากรการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษา หลายรูปแบบ บริหารจัดการและให้บริการห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ให้บริการค้นคว้าข้อมูล ข่าวสารที่มีโครงข่ายทั่วโลก เป็นแหล่งการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองของนักศึกษาคณาจารย์ บุคลากร และประชาชน พัฒนาฐานข้อมูลและพัฒนางานด้านวิทยบริการ บริหารจัดการระบบเครือข่ายสารสนเทศที่เชื่อมโยงภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทุกพื้นที่ ปฏิบัติงานร่วมกัน หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย โดยในปีงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตลอดจนแนวทางการพัฒนาตามนโยบายของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขึ้น โดยมีสาระสำคัญภายใต้ ปรัชญา : RMUTL Digital University “การพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความพร้อม” Digital Infrastructure, Digital Learning, Digital Administration, Digital Security, Digital Faculties อันเนื่องมาจากปัจจุบันเทคโนโลยีที่ทันสมัยถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ทำให้กระทบต่อทุกภาคส่วน(Disruptive Technology) มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องปรับตัวให้พร้อม เพื่อนำพานักศึกษา และบุคลากรสู่ Digital Life

## ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

สาระสำคัญของยุทธศาสตร์ชาติประกอบด้วย วิสัยทัศน์และเป้าหมายของชาติ ที่คนไทยทุกคนต้องการบรรลุร่วมกัน รวมทั้งนโยบายแห่งชาติและมาตรการเฉพาะ ซึ่งเป็นแนวทาง ทิศทาง และวิธีการ ที่ทุกองค์กรและคนไทยทุกคนต้องมุ่งดำเนินการ ไปพร้อมกันอย่างประสานสอดคล้อง เพื่อให้บรรลุซึ่งสิ่งที่คนไทยทุกคนต้องการ คือ ประเทศไทยมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในทุกสาขาของกำลังอำนาจแห่งชาติ อันได้แก่ การเมืองภายในประเทศ การเมืองต่างประเทศ เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา การทหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ทั้งนี้ วิสัยทัศน์ดังกล่าวจะต้องสนองต่อผลประโยชน์ แห่งชาติ อันได้แก่ การมีเอกราช อธิปไตย และบูรณภาพแห่งเขตอำนาจรัฐ การ ดำรงอยู่อย่างมั่นคง ยั่งยืนของสถาบันหลักของชาติ การดำรงอยู่อย่างมั่นคงของชาติ และประชาชนจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ การอยู่ร่วมกันในชาติอย่างสันติ สุขเป็นปกแผ่น มีความมั่นคงทางสังคมท่ามกลางพหุสังคมและการมีเกียรติและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ ความเจริญเติบโตของชาติ ความเป็นธรรมและความอยู่ดีมีสุขของประชาชน ความยั่งยืนของฐาน ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร ความสามารถในการรักษาผลประโยชน์ของชาติภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสถานะ แวดล้อมระหว่างประเทศและการอยู่ร่วมกัน อย่างสันติประสานสอดคล้องกัน ด้านความมั่นคงในประชาคมอาเซียนและประชาคมโลกอย่างมีเกียรติ และศักดิ์ศรีไม่เป็นภาระ ของโลกและสามารถเกื้อกูลประเทศที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจที่ดีกว่าใน การที่จะบรรลุวิสัยทัศน์และทำให้ประเทศไทยพัฒนาไปสู่อนาคตที่ พึงประสงค์นั้น จำเป็นจะต้องมีการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะยาว และกำหนดแนวทางการพัฒนาของทุกภาคส่วน ให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกำหนดยุทธศาสตร์ชาติในระยะยาว เพื่อ ถ่างทอดแนวทางการพัฒนาสู่ การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องและมีการบูรณาการ และสร้าง ความเข้าใจถึง อนาคตของประเทศไทยร่วมกัน และเกิดการรวมพลังของทุกภาคส่วนในสังคม ทั้ง ประชาชน เอกชน ประชาสังคม ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้างและ รักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ แห่งชาติและบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการ พัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือคติพจน์ประจำชาติ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อให้ ประเทศมีขีดความสามารถ ในการแข่งขัน มีรายได้สูงอยู่ในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว คนไทยมีความสุข อยู่ดี กินดี สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรม ซึ่งยุทธศาสตร์ชาติที่จะใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาในระยะ ๒๐ ปีต่อจากนี้ไป จะประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์ ด้านความ มั่นคง (๒) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๓) ยุทธศาสตร์การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน (๔) ยุทธศาสตร์ด้าน การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม (๕) ยุทธศาสตร์ด้าน การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ (๖) ยุทธศาสตร์ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

## แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) สำนักงาน คณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ในการจัดทำแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้จัดทำบนพื้นฐานของกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ซึ่งเป็นแผน หลักของการพัฒนาประเทศ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) รวมทั้งการปรับโครงสร้างประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตลอดจนประเด็นการปฏิรูปประเทศ นอกจากนี้ ได้ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วน ทั้งในระดับกลุ่มอาชีพ ระดับภาค และระดับประเทศในทุกขั้นตอนของแผนฯ อย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง เพื่อร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์และ ทิศทางการพัฒนาประเทศ รวมทั้งร่วมจัดทำรายละเอียดยุทธศาสตร์ของแผนฯ เพื่อมุ่งสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ”

ในการจัดทำแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้จัดทำบนพื้นฐานของกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ซึ่งเป็นแผน หลักของการพัฒนาประเทศ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) รวมทั้งการปรับโครงสร้างประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตลอดจนประเด็นการปฏิรูปประเทศ นอกจากนี้ ได้ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วน ทั้งในระดับกลุ่มอาชีพ ระดับภาค และระดับประเทศในทุกขั้นตอนของแผนฯ อย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง เพื่อร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์และทิศทางการพัฒนาประเทศ รวมทั้งร่วมจัดทำรายละเอียดยุทธศาสตร์ของแผนฯ เพื่อมุ่งสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ”

การพัฒนาประเทศตามแนวทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่ผ่านมา ส่งผลให้ประเทศไทยมีระดับการพัฒนาที่สูงขึ้นตามลำดับ ได้แก่ เศรษฐกิจไทยมีขนาดใหญ่ขึ้น มีฐานการผลิตและบริการที่มีความเข้มแข็งและโดดเด่นในหลายสาขา และความร่วมมือกับมิตรประเทศทั้งในรูปแบบทวิภาคีและพหุภาคี รวมถึงความร่วมมือกับประเทศในอนุภูมิภาคและอาเซียนมีความเข้มข้นและชัดเจนขึ้น ขยายโอกาสด้าน การค้าและการลงทุนของไทยเพิ่มขึ้น ในขณะที่โครงสร้างพื้นฐานมีการพัฒนาครอบคลุมมากขึ้น และการ บริการทางสังคมทุกด้านที่มีความครอบคลุมทั่วถึง ทำให้รายได้ประชาชนสูงขึ้น ปัญหาความยากจนลดลง และ คุณภาพชีวิตประชาชนดีขึ้น

## ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ มีทั้งหมด ๑๐ ยุทธศาสตร์ โดยมี ๖ ยุทธศาสตร์ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และอีก ๔ ยุทธศาสตร์ที่เป็นปัจจัยสนับสนุน ดังนี้

๑. การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
๒. ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
๓. ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
๔. ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
๕. ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่ง และยั่งยืน
๖. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และ ธรรมาภิบาลในสังคมไทย
๗. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
๘. ยุทธศาสตร์การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
๙. ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
๑๐. ยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

## เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs)

การพัฒนาในด้านอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในช่วง ๔ ทศวรรษที่ผ่านมา เป็นการพัฒนาที่ก่อให้เกิดผลกระทบและความเสียหายต่อทรัพยากรโลกเป็นอย่างมาก เมื่อปี ๒๕๔๓ ประเทศไทยและประเทศต่างๆทั่วโลก รวม ๑๘๙ ประเทศจึงรวมตัวกันในการประชุมองค์การสหประชาชาติที่มหานครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา และเห็นพ้องต้องกันในการตั้งเป้าหมายการพัฒนาทั้งในระดับชาติและระดับสากลที่ทุกประเทศจะดำเนินการร่วมกันให้ได้ภายในปี ๒๕๕๘ โดยเป้าหมายดังกล่าวเรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ หรือ Millennium Development Goals (MDGs) อันประกอบด้วย ๘ เป้าหมายหลัก คือ ๑. ขจัดความยากจนและความหิวโหย ๒. ให้เด็กทุกคนได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ๓. ส่งเสริมความเท่าเทียมกันทางเพศและบทบาทสตรี ๔. ลดอัตราการตายของเด็ก ๕. พัฒนาสุขภาพของสตรีมีครรภ์ ๖. ต่อสู้กับโรคเอดส์ มาลาเรีย และโรคสำคัญอื่นๆ ๗. รักษาและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และ ๘. ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในประชาคมโลก

ระยะเวลา ๑๕ ปีที่ผ่านมา เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษทั้ง ๘ ข้อ กำลังจะสิ้นสุดลง โดยประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในหลายประเทศ ซึ่งเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการพัฒนา องค์การ

สหประชาชาติจึงได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาขึ้นใหม่โดยอาศัยกรอบความคิดที่มองการพัฒนาเป็นมิติ (Dimensions) ของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีความเชื่อมโยงกัน เรียกว่าเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ซึ่งจะใช้เป็นทิศทางการพัฒนาตั้งแต่เดือนกันยายน ปี ๒๕๕๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๗๓ ครอบคลุมระยะเวลา ๑๕ ปี โดยประกอบไปด้วย ๑๗ เป้าหมายคือ

เป้าหมายที่ ๑ ขจัดความยากจนในทุกรูปแบบ ทุกที่

เป้าหมายที่ ๒ ขจัดความหิวโหย บรรลุเป้าความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการที่ดีขึ้น และส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๓ ทำให้แน่ใจถึงการมีสุขภาพะในการดำรงชีวิต และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในทุกช่วงอายุ

เป้าหมายที่ ๔ ทำให้แน่ใจถึงการได้รับการศึกษาที่ได้คุณภาพอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง และส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน

เป้าหมายที่ ๕ บรรลุถึงความเท่าเทียมทางเพศ และเสริมสร้างพลังให้แก่สตรีและเด็กหญิงทุกคน

เป้าหมายที่ ๖ ทำให้แน่ใจว่าเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลได้รับการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ ๗ ทำให้แน่ใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานที่ทันสมัย ยั่งยืน เชื่อถือได้ ตามกำลังซื้อของตน

เป้าหมายที่ ๘ ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและทั่วถึงให้เป็นไปอย่างยั่งยืน ส่งเสริมศักยภาพการมีงานทำและการจ้างงานเต็มที่ และงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ ๙ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการปรับตัวให้เป็นอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและทั่วถึง และสนับสนุนนวัตกรรม

เป้าหมายที่ ๑๐ ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัย ทั่วถึง พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๒ ทำให้แน่ใจถึงการมีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๓ ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้เป็นไปอย่างยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๕ พืชพันธุ์ บุรณะ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้กับการแปรสภาพเป็นทะเลทราย หยุดยั้งและฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของที่ดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ



เป้าหมายที่ ๑๖ ส่งเสริมให้สังคมมีความเป็นปกติสุข ไม่แบ่งแยก เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน มีการเข้าถึงความยุติธรรมโดยถ้วนหน้า และสร้างให้เกิดสถาบันอันเป็นที่พึ่งของส่วนรวม มีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับในทุกกระดับ

เป้าหมายที่ ๑๗ เสริมสร้างความเข้มแข็งในวิธีการปฏิบัติให้เกิดผล และสร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

สำหรับประเทศไทยเองนั้น นอกจากการพัฒนาใน ๓ มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ SDGs แล้ว ประเทศไทยยังให้ความสำคัญกับมิติทางด้านวัฒนธรรมอีกด้วย และการจะบรรลุความสำเร็จของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนได้นั้น พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระมหากษัตริย์นักพัฒนาที่ทรงได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและระดับนานาชาติได้พระราชทานเข็มทิศการพัฒนาไว้ให้ทุกภาคส่วนน้อมนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม นั่นคือ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นแนวพระราชดำริที่ตั้งอยู่บนรากฐานของวัฒนธรรมไทย เป็นแนวทางการพัฒนาบนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาท คำนึงถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันในตัวเอง ตลอดจนใช้ความรู้และคุณธรรมเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต ซึ่งจะนำไปสู่ความสุขในการดำเนินชีวิตและสร้างสัมฤทธิ์ผลแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนได้อย่างแท้จริง

## แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เพื่อให้วิสัยทัศน์และเป้าหมายในการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบรรลุผล แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงได้กำหนด กรอบยุทธศาสตร์การพัฒนา ๖ ด้านคือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ จะมุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงที่ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและ ใช้ประโยชน์ได้แบบทุกที่ ทุกเวลา โดยกำหนดให้ เทคโนโลยีที่ มีความเร็วพอเพียงกับความต้องการ และให้มีราคา ค่าบริการที่ไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าถึง บริการของประชาชนอีกต่อไป นอกจากนี้ ในระยะยาว โครงสร้างพื้นฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จะกลายเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่นเดียวกับ ถนน ไฟฟ้า น้ำประปา ที่สามารถรองรับการเชื่อมต่อของ ทุกคน และทุกสรรพสิ่ง โดยยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วย แผนงานเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๔ ด้าน คือ ๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ตอบสนองความต้องการใช้งานของทุกภาคส่วน ในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม ๒. ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลาง การเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลของอาเซียน โดยเป็น เส้นทางผ่านการจราจรของข้อมูลในภูมิภาค และเป็น ที่ตั้งของผู้ประกอบการเนื้อหารายใหญ่ของโลก ๓. จัดให้มีนโยบายและแผนบริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐาน คลื่นความถี่ และการหลอมรวมของ เทคโนโลยีในอนาคต เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากร ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ๔. ปรับรัฐวิสาหกิจโทรคมนาคมให้เหมาะสมกับ สถานการณ์ และความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมดิจิทัล เพื่อให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัล จะกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศโดย ผลักดันให้ ภาคธุรกิจไทยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการลดต้นทุน การผลิตสินค้าและบริการ เพิ่ม

ประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาไปสู่การแข่งขันเชิงธุรกิจ รูปแบบใหม่ในระยะยาว นอกจากนี้ ยุทธศาสตร์ยัง มุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล เพื่อ เสริมความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจไทยที่จะส่งผลต่อการขยายฐานเศรษฐกิจและอัตราการ จ้างงานของไทยอย่าง ยั่งยืนในอนาคต โดยยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วยแผนงานเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๔ ด้าน คือ ๑. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ภาคธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่า โดยผลักดันธุรกิจให้ เข้าสู่ระบบ การค้าดิจิทัลสู่สากล และให้เกิดการใช้เทคโนโลยีและข้อมูลเพื่อปฏิรูปการผลิตสินค้าและบริการ ๒. เร่ง สร้างธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัล (digital technology startup) ให้เป็นฟันเฟืองสำคัญในการ ขับเคลื่อน เศรษฐกิจดิจิทัล ๓. พัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล ของไทยให้มีความเข้มแข็งและสามารถแข่งขัน เชิงนวัตกรรมได้ในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุตสาหกรรมที่ไทยมีศักยภาพและเป็นอุตสาหกรรม แห่ง อนาคต ๔. เพิ่มโอกาสทางอาชีพและการค้าขาย สินค้าของชุมชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยดา เนินการ ร่วมกันระหว่างหน่วยงานจากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียม ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล จะมุ่งสร้างประเทศ ไทยที่ประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเกษตรกร ผู้ที่อยู่ในชุมชน ห่างไกล ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และคนพิการ สามารถ เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ ของรัฐผ่านเทคโนโลยี ดิจิทัล มีข้อมูลองค์ความรู้ทั้งระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถ เข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยง่ายและสะดวกและมีประชาชนที่รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสารและมีทักษะ ในการ ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีความ รับผิดชอบต่อสังคม โดยยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วย แผนงานเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕ ด้าน คือ ๑. สร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการ เข้าถึง และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับ ประชาชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มผู้ พิจาร กลุ่มผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ห่างไกล ๒. พัฒนาศักยภาพของประชาชนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้ เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ รวมถึงความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และแยกแยะ ข้อมูลข่าวสารใน สังคมดิจิทัลที่เปิดกว้างและเสรี ๓. สร้างสื่อ คลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัล เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ ประชาชนเข้าถึงได้อย่าง สะดวกผ่านทั้งระบบโทรคมนาคม ระบบแพร่ภาพ กระจายเสียง และสื่อหลอม รวม ๔. เพิ่มโอกาสการได้รับการศึกษาที่มีมาตรฐาน ของนักเรียนและประชาชน แบบทุกวัย ทุกที่ ทุก เวลา ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ๕. เพิ่มโอกาสการได้รับบริการทางการแพทย์ และสุขภาพที่ทันสมัยทั่วถึง และเท่าเทียม สู้สังคม สูงวัย ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็น รัฐบาลดิจิทัล จะมุ่งใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการ ปรับปรุง ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานรัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้เกิดบริการ ภาครัฐ ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และ ภาษา นำไปสู่การหลอมรวมการทำงานของภาครัฐเสมือน เป็นองค์กรเดียว นอกจากนี้ รัฐบาลดิจิทัลใน อนาคตจะ เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนด แนวทางการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ การบริหาร บ้านเมือง และเสนอความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน ของภาครัฐ โดยยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วยแผนงาน เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๔ ด้าน คือ ๑. จัดให้มีบริการอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนโดย ความ ต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ โดยเฉพาะ อย่างยิ่งบริการที่อำนวยความสะดวกต่อ ประชาชน นักธุรกิจ และนักท่องเที่ยว ๒. ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล ให้มี ประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล โดยเน้นบูรณาการการลงทุนในทรัพยากร การเชื่อมโยงข้อมูล และการ

ทำงานของหน่วยงานรัฐ เข้าด้วยกัน ๓. สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ตามมาตรฐาน open data และส่งเสริมให้ เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคธุรกิจใน กระบวนการทำงานของ รัฐ ๔. พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (government service platform) เพื่อรองรับการ พัฒนาต่อยอดแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล จะให้ความสำคัญกับการพัฒนากำลังคน วัยทำงานทุกสาขาอาชีพ ทั้งบุคลากรภาครัฐ และ ภาคเอกชน ให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์และ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาดในการประกอบ อาชีพ และการพัฒนาบุคลากรในสาขาเทคโนโลยี ดิจิทัลโดยตรง ให้มีความรู้ ความสามารถ และความ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในระดับมาตรฐานสากล เพื่อนำไปสู่การสร้างและจ้างงานที่มีคุณค่าสูงในยุค เศรษฐกิจและสังคมที่ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นปัจจัย หลักในการขับเคลื่อน โดยยุทธศาสตร์นี้ประกอบด้วย แผนงานเพื่อ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๓ ด้าน คือ ๑. พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่ บุคลากรในตลาดแรงงาน ที่รวมถึงบุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน บุคลากรทุกสาขาอาชีพ และบุคลากร ทุกช่วงวัย ๒. ส่งเสริมการ พัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญ เทคโนโลยีเฉพาะด้าน ให้กับบุคลากรในสายวิชาชีพ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ปฏิบัติงานในภาครัฐและ เอกชน เพื่อรองรับความต้องการในอนาคต ๓. พัฒนาผู้บริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศให้ สามารถวางแผนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปพัฒนา ภารกิจ ตลอดจนสามารถ สร้างคุณค่าจากข้อมูลของ องค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล จะมุ่งเน้นการมีกฎหมาย กฎระเบียบ กติกาและ มาตรฐานที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสอดคล้องกับ หลักเกณฑ์สากล เพื่อ อำนวยความสะดวก ลดอุปสรรค เพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบกิจกรรมและ ทำธุรกรรมออนไลน์ ต่างๆ รวมถึงสร้างความมั่นคง ปลอดภัย และความเชื่อมั่น ตลอดจนคุ้มครองสิทธิ ให้แก่ผู้ใช้งาน เทคโนโลยีดิจิทัลในทุกภาคส่วน เพื่อรองรับการเติบโตของเทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ งานที่เพิ่มขึ้นใน อนาคต โดยยุทธศาสตร์นี้ประกอบด้วย แผนงานเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๓ ด้าน คือ ๑. กำหนด มาตรฐาน กฎ ระเบียบ และกติกา ด้านดิจิทัลให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการค้า และการใช้ประโยชน์ในภาคเศรษฐกิจและสังคม ๒. ปรับปรุง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ และสังคมดิจิทัลให้มีความทันสมัย สอดคล้องต่อพลวัต ของเทคโนโลยี ดิจิทัลและบริบทของสังคม ๓. สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการทำธุรกรรมออนไลน์ ด้วยการสร้างความมั่นคง ปลอดภัยของระบบสารสนเทศและการสื่อสาร การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การคุ้มครองผู้บริโภค

## ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

### ๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

#### ๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

##### (๑) เป้าหมาย

- ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และยั่งยืน
- ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

##### (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- **ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต** อุตสาหกรรมและบริการไทยต้องพร้อมรับมือและสร้างโอกาสจากความท้าทายที่เกิดขึ้นจากการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ ที่เป็นผลของการหล่อหลอมเทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีทางกายภาพเข้าด้วยกัน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็วเป็นวงกว้างและลึกซึ้งทั้งระบบอย่างที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงพื้นฐานโครงสร้างอุตสาหกรรมและบริการ โดยสร้างอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่ขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต เพิ่มบุคลากรที่มีทักษะและความรู้ตามความต้องการของตลาด สร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการที่เหมาะสม และสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอย่างยั่งยืน
- **ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก** โครงสร้างพื้นฐานเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับประเทศไทยในการก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจอาเซียน และเป็นจุดเชื่อมต่อที่สำคัญของภูมิภาคเอเชีย ในยุคของการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วและรุนแรง โครงสร้างพื้นฐานจะครอบคลุมถึงโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยี ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจเพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก

##### (๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

- การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนทักษะทางการศึกษาและรองรับการเปลี่ยนแปลง
- เพิ่มบุคลากรที่มีทักษะและความรู้ตามความต้องการของตลาด
- สร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการที่เหมาะสม และสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอย่างยั่งยืน

## ๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

### (๑) เป้าหมาย

- คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑
- สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

### (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- **ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต** มุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพในทุกช่วงวัย ตั้งแต่ช่วงการตั้งครรภ์ ปฐมวัย วัยเด็ก วัยรุ่น วัยเรียน วัยผู้ใหญ่ วัยแรงงาน และวัยผู้สูงอายุ เพื่อสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพ มีทักษะความรู้ เป็นคนดี มีวินัย เรียนรู้ได้ด้วยตนเองในทุกช่วงวัย มีความรอบรู้ทางการเงิน มีความสามารถในการวางแผนชีวิตและการวางแผนทางการเงินที่เหมาะสมในแต่ละช่วงวัย และความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า รวมถึงการพัฒนาและปรับทัศนคติให้คนทุกช่วงวัยที่เคยกระทำผิดได้กลับมาใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างสงบสุขและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ
- **ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑** โดยมุ่งเน้นผู้เรียนให้มีทักษะการเรียนรู้และมีใจใฝ่เรียนรู้ตลอดเวลา มีการออกแบบระบบการเรียนรู้ใหม่ การเปลี่ยนบทบาทครู การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการศึกษา และการพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต การสร้างความตื่นตัวให้คนไทยตระหนักถึงบทบาท ความรับผิดชอบ และการวางตำแหน่งของประเทศไทยในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ และประชาคมโลก การวางพื้นฐานระบบรองรับการเรียนรู้โดยใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์ม และการสร้างระบบการศึกษาเพื่อเป็นเลิศทางวิชาการระดับนานาชาติ

### (๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

- การพัฒนาทักษะความสามารถการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ด้านสารสนเทศ
- ยกกระดับศักยภาพ ทักษะ และสมรรถนะแรงงานอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับความสามารถเฉพาะบุคคล และความต้องการของตลาดแรงงาน
- การพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต

## ๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

### (๑) เป้าหมาย

- ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

## (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- ประเด็นภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส หน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือ และช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้การบริหารราชการแผ่นดินทั้งราชการ ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่นให้เป็นไปตาม หลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน
- ประเด็น ภาครัฐมีความทันสมัย ทันการเปลี่ยนแปลง และมีขีดสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เทียบได้กับ มาตรฐานสากล สามารถรองรับกับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่มีความ หลากหลายซับซ้อนมากขึ้น และทันการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
- ประเด็นบุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มี จิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ ในการปฏิบัติหน้าที่ และขับเคลื่อนภารกิจยุทธศาสตร์ชาติ โดยภาครัฐมีกำลังคนที่เหมาะสมทั้ง ปริมาณและคุณภาพ มีระบบบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรให้สามารถ สนองความต้องการในการปฏิบัติงาน มีความก้าวหน้าในอาชีพ สามารถจูงใจ ให้คนดีคนเก่งทำงานในภาครัฐ มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากร ภาครัฐให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการ พัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้ การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการ ทำงานในเชิงรุกและมองไป ข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็น รูปธรรม
- ประเด็นภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดภัยทุจริตและประพฤติมิชอบ ทุก ภาคส่วนร่วมต่อต้านการทุจริต ภาครัฐมีการบริหารจัดการตามหลักธรร มาภิบาลและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในทุกระดับ โดยเฉพาะการ สร้างวัฒนธรรมแยกแยะประโยชน์ส่วนบุคคลและประโยชน์ส่วนรวมของ บุคลากรภาครัฐให้เกิดขึ้น รวมทั้งสร้างจิตสำนึกและค่านิยมให้ทุกภาคส่วน ตื่นตัวและละอายต่อการทุจริตประพฤติมิชอบทุกรูปแบบ พร้อมทั้ง ส่งเสริม สนับสนุน ให้ภาคีองค์กรภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ชุมชน ประชาชน และภาคีต่าง ๆ มีส่วนร่วมในการสอดส่อง เฝ้าระวัง ให้ข้อมูล แจ้งเบาะแส การทุจริต และตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ และภาคส่วน อื่น ๆ โดยได้รับความคุ้มครองจากรัฐตามที่กฎหมายบัญญัติ

## (๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

- การเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยี ดิจิทัลมาประยุกต์ใช้
- การพัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย
- ส่งเสริมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

หมายเหตุ : สามารถสอดคล้องได้มากกว่า ๑ ยุทธศาสตร์/เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ ทั้งนี้ ต้องอธิบาย ความสอดคล้องโดยละเอียด

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๑) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

(๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
- เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ
  - พัฒนาการบริการให้มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพ
  - การพัฒนาบริการดิจิทัล ดำเนินการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการบริการภาครัฐ
  - การนำนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

(๑.๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

(๑.๒.๑) แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

- แนวทางการพัฒนา
  - พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน
  - พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้
  - ปรับวิธีการทำงาน
- เป้าหมายของแผนย่อย
  - งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
  - พัฒนาระบบงานโดยการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล

(๑.๒.๒) แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

- แนวทางการพัฒนา
  - พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง”
  - กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ ปรับวิธีการทำงาน
- เป้าหมายของแผนย่อย
  - ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

- การ พัฒนาระดับ Digital Government Maturity Model (Gartner)

### (๑.๒.๓) แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

- แนวทางการพัฒนา
  - พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน
  - พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้
  - ปรับวิธีการทำงาน
- เป้าหมายของแผนย่อย
  - งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
  - พัฒนาระบบงานโดยการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล

### (๑.๒.๔) แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

- แนวทางการพัฒนา
  - พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- เป้าหมายของแผนย่อย
  - บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรมมีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
  - ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ

## (๒) ประเด็นโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล

### (๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย ความสามารถในการแข่งขันด้าน โครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ
  - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

### (๒.๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

#### (๒.๒.๑) แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

- แนวทางการพัฒนา
  - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลทั้งในส่วนของโครงข่ายสื่อสารหลักภายในประเทศและโครงข่าย broadband ความเร็วสูง
  - สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบนิเวศ



- กำหนดมาตรการและแนวปฏิบัติสำหรับผู้ให้บริการในการคุ้มครองสิทธิส่วนบุคคลและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการ
- เป้าหมายของแผนย่อย
  - ประชาชนมีความสามารถในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตมากขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
  - สัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้อินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)

หมายเหตุ : สามารถสอดคล้องได้มากกว่า ๑ ประเด็นแผนแม่บทฯ/แผนย่อยของแผนแม่บทฯ/  
เป้าหมาย

## ๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านการศึกษา

### ๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป

- การปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้โดยการพลิกโฉมด้วยระบบดิจิทัล ( Digitalization for Educational and Learning Reform) ประกอบด้วยประเด็นปฏิรูป ๓ ประเด็น ได้แก่
  - (๑) การปฏิรูปการเรียนรู้ด้วยดิจิทัลผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ด้วยดิจิทัล แห่งชาติ ( Digital Learning Reform: National Digital Learning Platform (NDLP))
  - (๒) ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการศึกษา (big data for education)
  - (๓) การพัฒนาความเป็นพลเมืองดิจิทัล (digital citizenship) ในด้าน ความฉลาดรู้ดิจิทัล (digital literacy) ความฉลาดรู้สารสนเทศ (information literacy) ความฉลาดรู้สื่อ (media literacy) เพื่อการเรียนรู้วิธีการเรียนรู้ (learning how to learn) ในการเรียนรู้ ตลอดชีวิต ตลอดจนการมีพฤติกรรมที่สะท้อนการรู้กตัญญู มารยาท จริยธรรม เกี่ยวกับ การใช้สื่อและการสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต
- การปฏิรูปการจัดการเรียนการสอนเพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑

### ๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

- จัดทำระบบและกลไกเพื่อส่งเสริมทักษะด้านดิจิทัล
- ศึกษาและจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยแก่นักศึกษาและบุคลากร

### ๓) กิจกรรม

- พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลแก่นักศึกษาและบุคลากร
- จัดหาระบบรักษาความปลอดภัย

### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

- นักศึกษาและบุคลากรมีทักษะด้านดิจิทัลตามที่กำหนด
- มีระบบความปลอดภัย และระบบสวัสดิภาพของผู้เรียน

หมายเหตุ : สามารถสอดคล้องได้มากกว่า ๑ แผนปฏิรูปฯ/เรื่องหรือประเด็นการปฏิรูป  
ขั้นตอนการดำเนินงาน/กิจกรรม/เป้าหมายกิจกรรม

## ๒.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

### ๑) วัตถุประสงค์ที่

- ที่ ๑.๑ เพื่อวางรากฐานให้คนไทยเป็นคนที่สมบูรณ์ มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ค่านิยมที่ดี มีจิตสาธารณะ และมีความสุข โดยมีสุขภาพและสุขภาพที่ดี ครอบครัวอบอุ่น ตลอดจน เป็นคนเก่งที่มีทักษะความรู้ความสามารถและพัฒนาตนเองได้ต่อเนื่องตลอดชีวิต
- ที่ ๑.๕ เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดินมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ทันสมัย และมีการทำงานเชิงบูรณาการของภาคีการพัฒนา

### ๒) เป้าหมายรวมที่

- ที่ ๒.๓ ระบบเศรษฐกิจมีความเข้มแข็งและแข่งขันได้
- ที่ ๒.๖ มีระบบบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย โปร่งใส ตรวจสอบได้ กระจายอำนาจและมีส่วนร่วมจากประชาชน

### ๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

- (๓.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๓ คนไทยมีการศึกษาที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากลและมีความสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง
- (๓.๒) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๓ ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

### ๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

- (๔.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล
- (๔.๒) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๕ พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมของประเทศให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

### ๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๘ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

- (๕.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ และคุณภาพชีวิตของประชาชน
- (๕.๒) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๓ พัฒนาสถานะแวดล้อมของการพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

หมายเหตุ : สามารถสอดคล้องได้มากกว่า ๑ วัตถุประสงค์/เป้าหมายรวม/ยุทธศาสตร์การพัฒนา/  
เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนา

## ๒.๒.๔ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

๑) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๐ เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รองรับวัตถุประสงค์ ๓.๔.๕ เพื่อพัฒนาศักยภาพของภาครัฐ และส่งเสริมบทบาทและความเข้มแข็งของทุกภาคส่วนในการรับมือกับภัยคุกคามทุกรูปแบบที่กระทบกับความมั่นคง

๒) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ การป้องกันและแก้ไขปัญห ความมั่นคงทาง ไซเบอร์ รองรับนโยบายที่ ๑๐ เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๓) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- ประเทศไทยมีความมั่นคงปลอดภัยและมีความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

๔) ตัวชี้วัด

- ระดับความพร้อมของไทยในการป้องกันความเสี่ยงจากการโจมตีด้านไซเบอร์ที่สอดคล้องกับหลักสากล
- ระบบป้องกันทางไซเบอร์ที่มีประสิทธิภาพ สามารถปกป้องข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ของรัฐบาล ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานสำคัญด้านไซเบอร์

๕) กลยุทธ์

- พัฒนาขีดความสามารถทั้งองค์กรภาครัฐ ทั้งฝ่ายทหาร พลเรือน และ ตำรวจ และภาคส่วนต่างๆภายในประเทศ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญห ความมั่นคงทางไซเบอร์ ตลอดจนรองรับสังคมดิจิทัล
- พัฒนาศักยภาพมนุษย์ องค์ความรู้ และความตระหนักรู้ถึงความสำคัญ ของภัยคุกคามความมั่นคงทางไซเบอร์
- ปกป้อง ป้องกัน ภัยคุกคามด้านไซเบอร์ สงครามไซเบอร์ และเสริมสร้าง ความปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยบูรณาการการจัดการความมั่นคงทางไซ เบอร์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับ ทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- พัฒนาการบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบต่างๆ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยไซ เบอร์ รวมถึงพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับงานสอบสวนและป้องกัน อาชญากรรมไซเบอร์
- ส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถขององค์กรทุกภาคส่วน/บุคลากรที่ เกี่ยวข้องให้มีความรู้ ความชำนาญด้านไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ : สามารถสอดคล้องได้มากกว่า ๑ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ/แผนระดับชาติว่าด้วย ความมั่นคงแห่งชาติ/เป้าหมาย/กลยุทธ์

## ๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

- แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑ การพัฒนาการบริหารจัดการสำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ และการบริการเพื่อสนับสนุนการ เรียนการสอน การวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ และผู้ใช้บริการทั่วไป

- แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒ การพัฒนางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบข้อมูลกลางของ มหาวิทยาลัยสุโขมาธการบริการ
- แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๓ การพัฒนาระบบการเรียนรู้และห้องปฏิบัติการที่จะสนับสนุนความเป็นเลิศทางด้านภาษาและคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ
- แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๔ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากรและคุณภาพของการทำงานในสำนักฯ โดยมีระบบการบริหารจัดการที่ดี ให้บุคลากรมีประสบการณ์ทั้งด้านความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ มีคุณธรรมจริยธรรม ด้วยการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาต่อ รวมทั้งมีจิตวิญญาณในการให้บริการ

หมายเหตุ : สามารถสอดคล้องได้มากกว่า ๑ แผนระดับที่ ๓ โดยสามารถเป็นได้ทั้งแผนระดับ ๓ ของหน่วยงานเอง และหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีแผนระดับ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

## ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

### ๓.๑ ภาพรวม

#### ๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

วิสัยทัศน์ : มุ่งสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)อย่างมีคุณภาพ

- สร้างบัณฑิตและบุคลากรของ มทร.ล้านนา ให้มีทักษะที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ ๒๑ ด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี
- ส่งเสริมอาจารย์ให้จัดการเรียนการสอนที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- สนับสนุนกระบวนการจัดการศึกษานักปฏิบัติ(Hands-On)โดยใช้ระบบ E-Learning และเทคโนโลยีดิจิทัล

#### ๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

- พัฒนาและให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย
- ส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรและแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ
- บริหารบุคลากรสำนักวิทยบริการฯ แบบธรรมาภิบาลให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ยืดหยุ่น คล่องตัว โปร่งใส และตรวจสอบได้

### ๓.๒ แผนปฏิบัติการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๑ การพัฒนาการบริหารจัดการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ และการบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ และผู้ใช้บริการทั่วไป

๑) เป้าหมาย เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

๒) ค่าเป้าหมาย ร้อยละของจำนวนระบบสารสนเทศที่ได้มาตรฐานสากล

๓) ตัวชี้วัด

- มีกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO ๒๙๑๑๐
- ร้อยละของการแก้ปัญหาตามเกณฑ์มาตรฐาน SLA ที่ตั้งไว้

๔) แนวทางการพัฒนา

(๔.๑) พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

๕) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

(๕.๑)โครงการยกระดับการสร้างกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับมทร.ล้านนาให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล ISO/IEC๒๙๑๑๐ อย่างมั่นคงและยั่งยืน

(๕.๒) โครงการสมัครสมาชิกเพื่อการประมวลผลประสิทธิภาพสูงและส่งเสริมกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศให้มีมาตรฐานสำหรับมทร.ล้านนา

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒ การพัฒนางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบ  
ข้อมูลกลางของ มหาวิทยาลัยสุโขมาธการบริการ

๑) เป้าหมาย

- ปรับปรุงศูนย์กลางข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐานการบริการศูนย์ข้อมูล  
ภาครัฐ
- ปรับปรุงระบบให้บริการอินเทอร์เน็ตและการสื่อสารให้มี  
ประสิทธิภาพ

๒) ค่าเป้าหมาย

- ร้อยละของการเทียบเคียงมาตรฐานการบริการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ
- ครุภัณฑ์ระบบให้บริการอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร

๓) ตัวชี้วัด

- มีการดำเนินการตามมาตรฐานการให้บริการภาครัฐ
- มีการบริการให้บริการคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Cloud Computing
- ร้อยละของจุดให้บริการการใช้งาน IOT (จุด)
- จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้บริการช่องสัญญาณ IOT
- SLA การให้บริการ
- อัตรา Down Time ของอินเทอร์เน็ต

๔) แนวทางการพัฒนา

(๔.๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

(๔.๒) พัฒนาระบบนิเวศทางด้านดิจิทัล

๕) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

- ๕.๑. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ รายการโปรแกรม Adobe
- ๕.๒. โครงการบอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับ  
สถาบันการศึกษา
- ๕.๓. ตอรับการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ระยะเวลา ๑ ปี  
โครงการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับมาตรฐาน  
ISO ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓
- ๕.๔. ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยภาพ ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- ๕.๕. ครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการสารสนเทศ
- ๕.๖. โครงการ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์สารสนเทศเพื่อเตรียมความพร้อมการ  
บริการของมหาวิทยาลัย
- ๕.๗. โครงการครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อบริการงานวิจัยและ  
เว็บไซต์มหาวิทยาลัย
- ๕.๘. โครงการจัดซื้อวัสดุและซ่อมแซมบำรุงรักษาโสตทัศนอุปกรณ์เพื่อ  
สนับสนุนงานการเรียนการสอนและความปลอดภัย

- ๕.๙. โครงการซ่อมบำรุงรักษาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้พร้อมใช้งาน
- ๕.๑๐. โครงการค่าธรรมเนียมสารสนเทศ ประจำปี ๒๕๖๔
- ๕.๑๑. โครงการซ่อมบำรุงเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทางด้านคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ประจำปี ๒๕๖๔
- ๕.๑๒. โครงการจัดซื้อลิขสิทธิ์สำหรับนักพัฒนา Mobile App
- ๕.๑๓. โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ในห้องเรียนสำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
- ๕.๑๔. โครงการซ่อมบำรุงระบบสำรองกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องโทรศัพท์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ประจำปี ๒๕๖๔
- ๕.๑๕. โครงการปรับปรุงระบบทำความเย็นห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยบริการ
- ๕.๑๖. โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ สำหรับให้บริการแก่นักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
- ๕.๑๗. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนยุคดิจิทัล

๓.๒.๓ **แผนปฏิบัติการเรื่องที่ ๓** การพัฒนาระบบการเรียนรู้และห้องปฏิบัติการที่จะสนับสนุนความเป็นเลิศทางด้านภาษาและคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ

๑) เป้าหมาย

- เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ ความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเชิงสร้างสรรค์สำหรับการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย

๒) ค่าเป้าหมาย

- ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงสร้างสรรค์สำหรับการเรียนการสอน
- ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับพัฒนาบริหารจัดการและงานวิจัย

๓) ตัวชี้วัด

- จำนวนรายวิชาที่สนับสนุนการเรียนรู้ของบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และตอบสนองการศึกษาแบบเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริมสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ร้อยละนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะด้านไอที
- จำนวนฐานข้อมูลดิจิทัล
- จำนวนเล่มของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ที่เพิ่มขึ้นของทุกปี

- ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการหอสมุด
- จำนวนหน่วยงานที่ทำความร่วมมือ
- จำนวนเนื้อหาออนไลน์ สื่อประชาสัมพันธ์ที่เผยแพร่ผ่านช่องทางของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และช่องทางการสื่อสาร สร้างความเข้าใจ ผ่านสื่อสังคมออนไลน์
- จำนวนการเข้าถึงข้อมูลสื่อสารสนเทศ

๔) แนวทางการพัฒนา

(๔.๑) พัฒนาระบบและกลไกเพื่อส่งเสริมทักษะด้านดิจิทัล

(๔.๒) พัฒนาสิ่งทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๕) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

- ๕.๑. โครงการบอกรับสมาชิกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- ๕.๒. โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Walai Autolib
- ๕.๓. โครงการ ARIT Open House” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
- ๕.๔. โครงการทดสอบมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศนักศึกษาเพื่อยกระดับมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย
- ๕.๕. โครงการอบรมและพัฒนากำลังคนสู่การเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้าน Adobe Certified Associate (ACA)
- ๕.๖. โครงการแนะนำการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย
- ๕.๗. โครงการพัฒนาค้นข้อสอบมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- ๕.๘. โครงการอบรมการสร้างสรรค์สื่อและตกแต่งภาพกราฟิกดิจิทัล ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop
- ๕.๙. โครงการสร้างสรรค์สื่อวิดีโอดิจิทัลแบบมืออาชีพ ด้วยโปรแกรม Adobe Premiere (หลักสูตร ๒ วัน)
- ๕.๑๐. โครงการสร้างสรรค์สื่อกราฟิกแนวใหม่ ด้วยโปรแกรม Illustrator แบบมืออาชีพ
- ๕.๑๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพทักษะและศักยภาพกำลังคน ด้านหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Data Analytics)
- ๕.๑๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning
- ๕.๑๓. โครงการรักการอ่านและส่งเสริมการใช้บริการห้องสมุด
- ๕.๑๔. โครงการบริหารจัดการปริญญาบัตรเข้าสู่ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
- ๕.๑๕. โครงการจัดซื้อวารสาร
- ๕.๑๖. โครงการฝึกอบรมการสืบค้นฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย การเขียนบรรณานุกรมและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- ๕.๑๗. ระบบการให้บริการห้องสมุดดิจิทัล Smart library เฟส ๒
- ๕.๑๘. ครุภัณฑ์ชั้นวางหนังสือ
- ๕.๑๙. โครงการซ่อมแซมระบบประตูป้องกันทรัพยากรสารสนเทศสูญหาย ด้วยระบบคลื่นความถี่วิทยุ



- ๕.๒๐. โครงการเสริมประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนงานบริการและงานสืบค้นสารสนเทศ
- ๕.๒๑. โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาในห้องเรียน
- ๕.๒๒. โครงการพัฒนาการศึกษาค้นคว้าด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาสำหรับผู้ให้บริการ
- ๕.๒๓. โครงการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ วารสาร หนังสือ
- ๕.๒๔. โครงการซ่อมบำรุงรักษาทรัพยากรห้องสมุดเพื่อให้บริการ
- ๕.๒๕. โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และมัลติมีเดียเพื่อการศึกษาค้นคว้า
- ๕.๒๖. โครงการพัฒนาห้องบริการเพื่อการศึกษาค้นคว้าแบบกลุ่ม
- ๕.๒๗. โครงการค่าบำรุงห้องสมุด ประจำปี ๒๕๖๔
- ๕.๒๘. โครงการสนับสนุนพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพทักษะดิจิทัล
- ๕.๒๙. โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์
- ๕.๓๐. โครงการการผลิตสื่อสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้
- ๕.๓๑. โครงการบำรุงรักษาระบบป้องกันการทรัพยากรสูญหาย (RFID)
- ๕.๓๒. โครงการจัดหาอุปกรณ์การให้บริการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ
- ๕.๓๓. โครงการจัดหา Tag RFID สำหรับระบบห้องสมุด Walai AutoLib
- ๕.๓๔. โครงการแนะนำการระบบสารสนเทศและการใช้ห้องสมุดให้นักศึกษา
- ๕.๓๕. โครงการจัดซื้อวารสาร หนังสือพิมพ์
- ๕.๓๖. โครงการติดตั้งระบบการจัดการทางเข้า-ออกอัตโนมัติ
- ๕.๓๗. โครงการเพิ่มศักยภาพเครื่องเก็บฐานข้อมูลห้องสมุด
- ๕.๓๘. โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในห้องสมุด
- ๕.๓๙. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการใช้บริการห้องสมุดนอกเวลาเรียนของนักศึกษา
- ๕.๔๐. โครงการการสอบทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (Exit Exam)

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๔ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากรและคุณภาพของการทำงานในสำนักฯ โดยมีระบบการบริหารจัดการที่ดี ให้บุคลากรมีประสบการณ์ทั้งด้านความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม ด้วยการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาต่อ รวมทั้งมีจิตวิญญาณในการให้บริการ

๑) เป้าหมาย

- บริหารบุคลากรสำนักฯแบบธรรมาภิบาลให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ยืดหยุ่นคล่องตัวโปร่งใส และตรวจสอบได้

๒) ค่าเป้าหมาย

- ผลการประเมินตามหลักธรรมาภิบาล สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓) ตัวชี้วัด

- มีกระบวนการบริหารที่เป็นไปตาม กพร.กำหนด
- ระดับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร
- จำนวนการฝึกอบรมด้านวิชาชีพของบุคลากร/คน
- จำนวนใบรับรองมาตรฐานทางวิชาชีพ

๔) แนวทางการพัฒนา

(๔.๑) ส่งเสริมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

(๔.๒) พัฒนาทักษะด้านวิชาชีพแก่บุคลากร

๕) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

- ๕.๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ใช้งานระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI Autolib
- ๕.๒. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ ๔๒-๔๓
- ๕.๓. โครงการประชุมสัมมนาเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. (๙ สวส.)
- ๕.๔. โครงการส่งเสริมการให้บริการด้านวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงรุก มทร.ล้านนา (Roadshow)
- ๕.๕. โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการแก่นักศึกษา
- ๕.๖. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำรองและกู้คืนข้อมูลคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๕.๗. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการบริหารจัดการความปลอดภัยของเว็บไซต์การให้บริการสารสนเทศ
- ๕.๘. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างสรรค์ผลงานวิชาการอย่างมีคุณภาพ
- ๕.๙. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๓.๑ ประมาณการรายได้ของส่วนราชการ (กรณีส่วนราชการมีรายได้)

หน่วยงานในสังกัด	แหล่งรายได้ (กิจกรรม/ภารกิจ)	วงเงิน (ล้านบาท)
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	๒๓.๐๕๙
รวมทั้งสิ้น		๒๓.๐๕๙



๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด\* ๓๖,๓๕๑ ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	ล้านบาท		อื่นๆ
					เงินกู้	เงินอุดหนุน	
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑.แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑ การพัฒนาการบริหารจัดการ	รวม	๐๐.๔๐๐		๐๐.๔๐๐			
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นศูนย์กลาง							
การเรียนรู้ และการบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การ							
วิจัยของมหาวิทยาลัยฯ และผู้ใช้บริการทั่วไป							
งบรายจ่ายอื่น							
๑.ค่าธรรมเนียมกิจกรรมนักศึกษา							
๑. โครงการยกระดับการสร้างกระบวนการพัฒนาระบบ		๐๐.๒๗๕		๐๐.๒๗๕			
สารสนเทศสำหรับมทร.ล้านนาให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล							
ISO/IEC๒๙๑๑๐ อย่างมั่นคงและยั่งยืน							
๒. โครงการสมัครสมาชิกเพื่อการประมวลผลประสิทธิภาพสูงและ		๐๐.๑๒๕		๐๐.๑๒๕			
ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศให้มีมาตรฐาน							
สำหรับ มทร.ล้านนา							

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๒.แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๒ การพัฒนางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบข้อมูลกลางของ มหาวิทยาลัยสุโขมาตุฐานการบริการ	รวม	๐๙.๗๘๑		๐๙.๗๘๑			
งบรายจ่ายอื่น							
๑.ค่าธรรมเนียมกิจกรรมนักศึกษา							
๑. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ รายการโปรแกรม Adobe		๐๒.๐๐๐		๐๒.๐๐๐			
๒. โครงการบอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับสถาบันการศึกษา		๐๒.๗๐๐		๐๒.๗๐๐			
๓. ตอรับการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ระยะเวลา ๑ ปีโครงการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓		๐๐.๒๕๐		๐๐.๒๕๐			
๔. โครงการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓		๐๐.๔๕๐		๐๐.๔๕๐			
๕. ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยภาพ ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ. เชียงใหม่		๐๐.๐๘๘		๐๐.๐๘๘			
๖. ครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการสารสนเทศ		๐๑.๒๙๑		๐๑.๒๙๑			

แผนปฏิบัติการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๗.	โครงการ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์สารสนเทศเพื่อเตรียมความพร้อม การบริการของมหาวิทยาลัย	๐๐.๕๐๐		๐๐.๕๐๐			
๘.	โครงการครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อ บริการ งานวิจัยและเว็บไซต์มหาวิทยาลัย	๐๐.๓๕๐		๐๐.๓๕๐			
๙.	โครงการจัดซื้อวัสดุและซ่อมแซมบำรุงรักษาเสตัทพ์ศูนย์ปกรณ เพื่อ สนับสนุนงานการเรียนการสอนและความปลอดภัย	๐๐.๑๑๐		๐๐.๑๑๐			
๑๐.	โครงการซ่อมบำรุงรักษาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้พร้อมใช้งาน	๐๐.๒๐๙		๐๐.๒๐๙			
๑๑.	โครงการค่าธรรมเนียมสารสนเทศ ประจำปี ๒๕๖๔	๐๐.๕๙๑		๐๐.๕๙๑			
๑๒.	โครงการซ่อมบำรุงเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทางด้าน คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ประจำปี ๒๕๖๔	๐๐.๓๓๔		๐๐.๓๓๔			
๑๓.	โครงการจัดซื้อลิขสิทธิ์สำหรับนักพัฒนา Mobile App	๐๐.๐๑๐		๐๐.๐๑๐			
๑๔.	โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้นอกห้องเรียนสำหรับ นักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก	๐๐.๒๒๐		๐๐.๒๒๐			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑๕. โครงการซ่อมบำรุงระบบสำรองกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องโทรศัพท์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ประจำปี ๒๕๖๔		๐๐.๐๔๐		๐๐.๐๔๐			
๑๖. โครงการปรับปรุงระบบทำความเย็นห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยบริการ		๐๐.๐๓๐		๐๐.๐๓๐			
๑๗. โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ สำหรับให้บริการแก่นักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ		๐๐.๒๒๐		๐๐.๒๒๐			
๑๘. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนยุคดิจิทัล		๐๐.๓๘๐		๐๐.๓๘๐			
๓.แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓ การพัฒนาระบบการเรียนรู้และห้องปฏิบัติการที่จะสนับสนุนความเป็นเลิศทางด้านภาษาและคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ	รวม	๐๙.๘๗๑		๐๙.๘๗๑			
งบรายจ่ายอื่น							
๑.ค่าธรรมเนียมกิจกรรมนักศึกษา							

แผนปฏิบัติการราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑.	โครงการบอกรับสมาชิกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	๐๑.๕๐๐		๐๑.๕๐๐			
๒.	โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Walai Autolib	๐๐.๓๐๐		๐๐.๓๐๐			
๓.	โครงการ ARIT Open House” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	๐๐.๓๐๐		๐๐.๓๐๐			
๔.	โครงการทดสอบมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศนักศึกษาเพื่อยกระดับมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย	๐๐.๐๗๕		๐๐.๐๗๕			
๕.	โครงการอบรมและพัฒนากำลังคนสู่การเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้าน Adobe Certified Associate (ACA)	๐๐.๕๘๙		๐๐.๕๘๙			
๖.	โครงการแนะนำการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย	๐๐.๑๑๓		๐๐.๑๑๓			
๗.	โครงการพัฒนาคัดลอกข้อสอบมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	๐๐.๐๔๐		๐๐.๐๔๐			
๘.	โครงการอบรมการสร้างสรรค์สื่อและตกแต่งภาพกราฟิกดิจิทัลด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop	๐๐.๐๓๒		๐๐.๐๓๒			



แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๙. โครงการสร้างสรรค์สื่อวีดิโอดิจิทัลแบบมืออาชีพ ด้วยโปรแกรม Adobe Premiere (หลักสูตร ๒ วัน)		๐๐.๐๓๒		๐๐.๐๓๒			
๑๐. โครงการสร้างสรรค์สื่อกราฟิกแนวใหม่ ด้วยโปรแกรม Illustrator แบบมืออาชีพ		๐๐.๐๓๒		๐๐.๐๓๒			
๑๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพทักษะและศักยภาพกำลังคน ด้านหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Data Analytics)		๐๐.๑๔๐		๐๐.๑๔๐			
๑๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning		๐๐.๒๐๖		๐๐.๒๐๖			
๑๓. โครงการรณรงค์การอ่านและส่งเสริมการใช้บริการห้องสมุด		๐๐.๐๒๕		๐๐.๐๒๕			
๑๔. โครงการบริหารจัดการปริญญาบัตรเข้าสู่ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์		๐๐.๐๒๐		๐๐.๐๒๐			
๑๕. โครงการจัดซื้อวารสาร		๐๐.๐๘๕		๐๐.๐๘๕			
๑๖. โครงการฝึกอบรมการสืบค้นฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย การเขียนบรรณานุกรมและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์		๐๐.๐๓๕		๐๐.๐๓๕			
๑๗. ระบบการให้บริการห้องสมุดดิจิทัล Smart library เฟส ๒		๐๑.๑๙๔		๐๑.๑๙๔			
๑๘. ครุภัณฑ์ชั้นวางหนังสือ		๐๐.๑๖๓		๐๐.๑๖๓			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑๙. โครงการซ่อมแซมระบบประตูป้องกันทรัพยากรสารสนเทศสูญหายด้วยระบบคลื่นความถี่วิทยุ		๐๐.๒๖๒		๐๐.๒๖๒			
๒๐. โครงการเสริมประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนงานบริการและงานสืบค้นสารสนเทศ		๐๐.๐๖๐		๐๐.๐๖๐			
๒๑. โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาในห้องเรียน		๐๐.๑๙๑		๐๐.๑๙๑			
๒๒. โครงการพัฒนาการศึกษาค้นคว้าด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาสำหรับผู้ให้บริการ		๐๐.๐๖๖		๐๐.๐๖๖			
๒๓. โครงการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ วารสาร หนังสือ		๐๐.๐๑๐		๐๐.๐๑๐			
๒๔. โครงการซ่อมบำรุงรักษาทรัพยากรห้องสมุดเพื่อการใช้งาน		๐๐.๐๑๐		๐๐.๐๑๐			
๒๕. โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และมัลติมีเดียเพื่อการศึกษาค้นคว้า		๐๐.๒๙๗		๐๐.๒๙๗			
๒๖. โครงการพัฒนาห้องบริการเพื่อการศึกษาค้นคว้าแบบกลุ่ม		๐๐.๑๗๕		๐๐.๑๗๕			
๒๗. โครงการค่าบำรุงห้องสมุด ประจำปี ๒๕๖๔		๐๐.๖๒๕		๐๐.๖๒๕			
๒๘. โครงการสนับสนุนพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพทักษะดิจิทัล		๐๐.๔๐๒		๐๐.๔๐๒			

แผนปฏิบัติราชการ	วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๒๙. โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์	๐๐.๑๕๐		๐๐.๑๕๐			
๓๐. โครงการการผลิตสื่อสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้	๐๐.๑๐๐		๐๐.๑๐๐			
๓๑. โครงการบำรุงรักษาระบบป้องกันการทรยศวิทยากรสูญหาย (RFID)	๐๐.๑๘๕		๐๐.๑๘๕			
๓๒. โครงการจัดหาอุปกรณ์การให้บริการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ	๐๐.๒๘๐		๐๐.๒๘๐			
๓๓. โครงการจัดหา Tag RFID สำหรับระบบห้องสมุด Walai AutoLib	๐๐.๑๐๐		๐๐.๑๐๐			
๓๔. โครงการแนะนำการระบบสารสนเทศและการใช้ห้องสมุดให้นักศึกษา	๐๐.๐๖๕		๐๐.๐๖๕			
๓๕. โครงการจัดซื้อวารสาร หนังสือพิมพ์	๐๐.๐๑๑		๐๐.๐๑๑			
๓๖. โครงการติดตั้งระบบการจัดการทางเข้า-ออกอัตโนมัติ	๐๐.๖๘๐		๐๐.๖๘๐			
๓๗. โครงการเพิ่มศักยภาพเครื่องเก็บฐานข้อมูลห้องสมุด	๐๐.๐๔๗		๐๐.๐๔๗			
๓๘. โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในห้องสมุด	๐๐.๒๓๒		๐๐.๒๓๒			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๓๙. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการใช้บริการห้องสมุดนอกเวลาเรียนของนักศึกษา		๐๐.๔๐๑		๐๐.๔๐๑			
๔๐. โครงการการสอบทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (Exit Exam)		๐๐.๖๔๑		๐๐.๖๔๑			
๔. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๔ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากรและคุณภาพของการทำงานในสำนักฯ โดยมีระบบการบริหารจัดการที่ดี ให้บุคลากรมีประสบการณ์ทั้งด้านความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ มีคุณธรรมจริยธรรม ด้วยการฝึกอบรมสัมมนา ศึกษาต่อ รวมทั้งมีจิตวิญญาณในการให้บริการ		๐๐.๙๔๓		๐๐.๙๔๓			
งบรายจ่ายอื่น							
๑. ค่าธรรมเนียมกิจกรรมนักศึกษา							
๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ใช้งานระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI Autolib				๐๐.๑๐๒			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๒.	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ ๔๒-๔๓"			๐๐.๓๐๐			
๓.	โครงการประชุมสัมมนาเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. (๙ สวส.)			๐๐.๑๐๐			
๔.	โครงการส่งเสริมการให้บริการด้านวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงรุก มทร.ลำปาง (Roadshow)			๐๐.๑๐๐			
๕.	โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการแก่นักศึกษา			๐๐.๑๕๐			
๖.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำรวจและกู้คืนข้อมูลคอมพิวเตอร์แม่ข่าย			๐๐.๐๕๒			
๗.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการบริหารจัดการความปลอดภัยของเว็บไซต์การให้บริการสารสนเทศ			๐๐.๐๖๓			
๘.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างสรรค์ผลงานวิชาการอย่างมีคุณภาพ			๐๐.๐๔๕			
๙.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)			๐๐.๐๓๑			
รวมทั้งสิ้น			๒๑.๑๑๖	๒๑.๑๑๖			



ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐและงบบริหารจัดการสำนักงาน

(ไม่รวมกลุ่มโครงการ)

ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐและงบบริหารจัดการสำนักงาน (ไม่รวมกลุ่มโครงการ)						
<b>๑.งบบุคลากร</b>	<b>๐๒.๕๑๖</b>	<b>๐๑.๑๒๔</b>	<b>๐๑.๓๙๒</b>			
๑.๑ เงินเดือนและค่าจ้างประจำ						
๑.๒ ค่าจ้างชั่วคราว	๐๑.๓๙๒		๐๑.๓๙๒			
๑.๓ ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	๐๑.๑๒๔	๐๑.๑๒๔				
<b>๒.งบดำเนินงาน</b>	<b>๐๐.๖๑๔</b>	<b>๐๐.๐๖๓</b>	<b>๐๐.๕๕๑</b>			
๒.๑ ค่าตอบแทน	๐๐.๐๓๐		๐๐.๐๓๐			
๒.๒ ค่าใช้สอย	๐๐.๔๔๒	๐๐.๐๖๓	๐๐.๓๗๘			
๒.๓ ค่าวัสดุ	๐๐.๑๔๒		๐๐.๑๔๓			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	รายได้หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๔.งบเงินอุดหนุน		๐๕.๐๐๐	๐๕.๐๐๐				
๔.๑ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		๐๕.๐๐๐	๐๕.๐๐๐				
รวมทั้งสิ้น		๑๕.๒๓๕	๑๓.๒๙๒	๐๑.๙๔๓			



## ภาคผนวก