



แผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

เมษายน 2567

สารบัญ

	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร.....	4
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก.....	6
3. แผนและเป้าหมายการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	8
3.1 กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูล ขนาดใหญ่.....	8
3.2 กลุ่มแผนงานการพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของ ผู้ประกอบการในประเทศ.....	16
3.3 กลุ่มแผนงานการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของ ประเทศ.....	18
4. แผนทรัพยากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	20
4.1 บุคลากร.....	20
4.2 งบประมาณ.....	20
5. เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	27
5.1 เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามหลัก Balanced Scorecard.....	27
5.2 ค่าเป้าหมายการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภายนอก.....	28

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1: งบประมาณแผ่นดินพลางก่อน (8 เดือน) และงบประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	21
ตารางที่ 2: แผนรายรับเงินนอกงบประมาณประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	22
ตารางที่ 3: แผนงบประมาณรายจ่าย พลางก่อน (8 เดือน) และแผนงบประมาณรายจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แยกตามภารกิจ.....	23
ตารางที่ 4: แผนงบประมาณรายจ่าย พลางก่อน (8 เดือน) และแผนงบประมาณรายจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แยกแหล่งงบประมาณ.....	24
ตารางที่ 5: ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	26
ตารางที่ 6: ตัวชี้วัดตามคํารับรองการปฏิบัติการราชการต่อกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) และสํานักงบประมาณ (สงป.) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	27

1. บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (สขญ.) เป็นองค์การมหาชนในกำกับของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดิมสถาบันฯ เคยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลในชื่อสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ ต่อมาในปี 2566 สขญ. ได้ถูกจัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566 เพื่อเป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ หรือ Big Data ในการขับเคลื่อนประเทศ สร้างคุณค่าทางสังคม และพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีแผนการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันฯ ประกอบด้วย 3 กลุ่มแผนงาน คือ (1) กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ เป็นการดำเนินงาน อาทิ โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link) โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link) โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform) โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data และการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนการผลักดันให้เกิดโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลขนาดใหญ่ อาทิ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย Thai Large Language Model (ThaiLLM) ซึ่งอยู่ระหว่างการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นอกจากนี้ยังมีแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนนโยบาย Soft Power ของรัฐบาล ภายใต้โครงการจัดทำศูนย์รวมข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและซอฟต์แวร์ (Tourism & Soft Power Data Bank) และการฝึกอบรมความรู้ด้านดิจิทัลสำหรับภาคการท่องเที่ยว (Digital Literacy Training Program for Tourism Staff) ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณจากคณะกรรมการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้านการท่องเที่ยว และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) กลุ่มแผนงานพัฒนาระบบนิเวศในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ เป็นการดำเนินงานโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่ และ (3) กลุ่มแผนงานเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ เป็นการดำเนินโครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data) นอกจากนี้ยังมีการให้บริการฝึกอบรมเพื่อพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI ของประเทศ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

โดยมีตัวชี้วัดเป้าหมายผลการดำเนินงาน ดังนี้ (1) การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จำนวน 850 ล้านบาท (2) การนำแพลตฟอร์มข้อมูลมาใช้ประโยชน์ จำนวน 670 หน่วย (3) การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 40 หน่วย (4) การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้าน Big Data จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้าน Big Data 3,200 ราย (5) สัดส่วนรายจ่ายเงินนอกงบประมาณต่อรายรับเงินนอกงบประมาณ ร้อยละ 75 (เงินนอกงบประมาณมารายรับจากการให้บริการบริการเทคนิค วิชาการ ให้คำปรึกษา และการให้บริการจัดฝึกอบรม สัมมนา นิทรรศการ) (6) การกำหนดกระบวนการบริหารจัดการภายในองค์กร ที่สอดคล้องกับข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ ได้แก่ การจัดทำระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสถาบันฯ การจัดทำกระบวนการทำงาน SOP และการกำหนด SLA ของหน่วยงานสนับสนุน รวมถึงการจัดทำแผนด้านพัฒนาบุคลากรและแผนด้าน

สารสนเทศภายในองค์กร และ (7) การจัดทำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี 2568 – 2570 ที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีแผนงบประมาณรายจ่าย จำนวน 380.5554 ล้านบาท ประกอบด้วย แผนรายจ่ายบุคลากร 66.2334 ล้านบาท แผนรายจ่ายประจำ 63.5840 ล้านบาท แผนรายจ่ายดำเนินงาน 225.3669 ล้านบาท และแผนรายจ่ายสำรอง 25.3711 ล้านบาท มีแหล่งงบประมาณสำหรับใช้จ่าย จำนวน 448.2743 ล้านบาท โดยมาจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2567 จำนวน 283.5554 ล้านบาท แผนรายรับเงินนอกงบประมาณระหว่างปี จำนวน 97.0000 ล้านบาท และเงินสดคงเหลือ ณ สิ้นปีงบประมาณ 2566 ยกมา จำนวน 67.7189 ล้านบาท และมีแผนกรอบอัตรากำลัง จำนวน 113 คน

2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก

- วิสัยทัศน์

Enabling Data – Driven Nation สถาบันแห่งการส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อการขับเคลื่อนประเทศ สร้างคุณค่าทางสังคม และพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน

- พันธกิจ

1. วางยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
2. ส่งเสริม ประสาน และให้บริการแก่ทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลขนาดใหญ่ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และการให้บริการ
3. ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ และให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
4. ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่ และเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้องให้มีมาตรฐานในระดับสากล
5. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาธุรกิจด้านการวิเคราะห์ และใช้ประโยชน์ จากข้อมูลขนาดใหญ่
6. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาองค์ความรู้และบุคลากรของประเทศ ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

- ค่านิยมหลัก

A: Agility ความคล่องตัว	1. มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน มุ่งเน้นผลลัพธ์ในการทำงาน 2. รู้จักตนเอง และเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กรได้ 3. ปฏิบัติงานโดยใส่ใจถึงคุณภาพ (Quality) ต้นทุน (Cost) และการส่งมอบงาน (Delivery) เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพ 4. เมื่อเกิดปัญหาในการทำงาน สามารถวิเคราะห์ ปรับปรุง ดำเนินการแก้ไข และพัฒนาการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาดซ้ำๆ ในการทำงาน 5. สร้างให้เกิดการทำงานแบบ Cross-functional เป็นการนำคนที่มีความเชี่ยวชาญจากหลายสายงาน มาทำงานร่วมกัน ซึ่งจะส่งผลให้ทีมสามารถทำความเข้าใจกับรายละเอียดของงานและมีความคล่องตัวมากขึ้น
G: Goal Orientation มุ่งเน้นเป้าหมาย	1. คำนึงถึงประโยชน์ และสร้างผลสำเร็จของงานที่สอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายขององค์กร และประเทศชาติเป็นหลัก 2. เน้นคุณภาพทั้งในกระบวนการทำงานของตนเองและหน่วยงาน คุณภาพของชิ้นงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน และบริการ และ

	คุณภาพที่องค์กรมอบหมายให้รับผิดชอบ โดยคำนึงถึงความถูกต้องแม่นยำ ระยะเวลาในการดำเนินการ การปรับปรุงข้อบกพร่องและวงจร PDCA 3. มีความมุ่งมั่นที่จะส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ขององค์กรเพื่อความพึงพอใจของลูกค้าภายในและลูกค้าภายนอก 4. สนับสนุนการทำงานของสมาชิกอย่างสร้างสรรค์เพื่อสร้างความร่วมมือร่วมใจ มุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน
I: Integrity ยึดมั่นในความถูกต้อง	1. ตระหนักถึงจริยธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรม โปร่งใส มีวินัยต่อกฎระเบียบ กติกา และกล้ายืนหยัดและทำในสิ่งที่ถูกต้อง 2. มีความเชื่อมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง ประพฤติและปฏิบัติตามจริยธรรม และคุณธรรมแห่งวิชาชีพของตน 3. รักษาความลับและผลประโยชน์ของสำนักงาน ไม่ดำเนินการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ขององค์กร และประเทศชาติ 4. มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคม มีความเคารพและเชื่อใจเพื่อนร่วมงาน ปรับแนวทางการทำงานให้เกิดพลังการทำงานร่วมกัน 5. มีความเสียสละและเน้นประโยชน์ขององค์กร
L: Lifelong Learning นักเรียนรู้อยู่ตลอดชีวิต	1. มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ใฝ่เรียนรู้ พัฒนาตนเองเกี่ยวกับงานในหน้าที่ของตนเอง เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของตนเองอยู่เสมอ 2. สะสมองค์ความรู้และนำมาใช้อย่างเป็นระบบโดยคำนึงถึงความรู้หลักตามหน้าที่ของตนและองค์กร 3. ตระหนักการเรียนรู้อยู่เสมอ เรียนรู้ข้อผิดพลาดและข้อดีได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากการทำงานเป็นรอบเล็กๆ ทำให้เกิดการเรียนรู้ข้อผิดพลาดที่พบจากครั้งก่อนๆ และสามารถหาข้อบกพร่องตลอดจนข้อดีในการทำงานได้อย่างรวดเร็ว
E: Excellence ยึดมั่นความเป็นเลิศในงานที่ทำ	1. สร้างความเป็นเลิศในงานที่รับผิดชอบ เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาศักยภาพตนเองและยกระดับองค์กร 2. สามารถวิเคราะห์การทำงาน และนำมาปรับปรุงพัฒนาการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด 3. ยึดมั่นในการสร้างความเป็นเลิศในทุกสิ่งที่ทำ อันเกิดจากการใฝ่รู้ริเริ่มและสร้างสรรค์

3. แผนและเป้าหมายการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ด้วยรัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ หรือ Big Data เพื่อเป็นกลไกในการเร่งรัดพัฒนาระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในยุคปัจจุบัน ดังนั้น เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลขนาดใหญ่ของหน่วยงานของรัฐและเอกชนสำหรับการแก้ไขปัญหา การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และการให้บริการการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และนำไปสู่การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของไทยในเวทีโลก สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) หรือ สขย. (Big Data Institute: BDI) จึงถูกจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566 ที่ผ่านมา

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขย. มีแผนการดำเนินงานภายใต้กลุ่มแผนงานที่สอดคล้องกับภารกิจของสถาบันฯ จำนวน 3 กลุ่มแผนงาน คือ (1) กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (2) กลุ่มแผนงานพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ และ (3) กลุ่มแผนงานเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่

สขย. ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 5 โครงการ โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้

3.1.1 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)

เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพระหว่างสถานพยาบาลทั่วประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และไร้รอยต่อ และเพื่อให้บัตรประชาชนใบเดียวสามารถเข้ารับการรักษาได้ทุกโรงพยาบาล ระบบ Health Link ได้ถูกพัฒนาขึ้นและเปิดให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลประวัติการรักษาของผู้ป่วยให้แพทย์ในสถานพยาบาลต่างสังกัดสามารถเรียกดูได้ เพื่อการรักษาก่อนผู้ป่วยที่ตรงจุดและทันเวลา ลดค่าใช้จ่ายในการตรวจซ้ำ ลดขั้นตอนการขอและคัดสำเนาประวัติ และสามารถเข้ารับบริการข้ามโรงพยาบาลได้ ระบบ Health link ประกอบด้วย 1) แพลตฟอร์มกลาง ที่เชื่อมโยงองค์ประกอบทั้งหมด เช่น กำหนดสิทธิการใช้งานของแพทย์ จัดเก็บข้อมูลความยินยอม เชื่อมโยงและแสดงข้อมูลประวัติการรักษา 2) Data Exchange Zone ที่แปลงข้อมูลจากสถานพยาบาลสู่มาตรฐานกลาง (HL7 FHIR) และนำส่งให้กับสถานพยาบาลปลายทาง 3) ระบบยืนยันตัวตนแพทย์ด้วยฐานข้อมูลแพทยสภา 4) ส่วนพิสูจน์ตัวตนและแสดงความยินยอมของประชาชน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ แอปพลิเคชันเป๋าตังของธนาคารกรุงไทย แอปพลิเคชัน ThaiID ของกรมการปกครอง แอปพลิเคชัน Rama App หนังสือแสดงความยินยอม และการสมัครผ่านระบบ e-PHIS ของโรงพยาบาล ปัจจุบันระบบ Health-Link ได้เชื่อมต่อข้อมูลกับโรงพยาบาลแล้วเสร็จเป็นจำนวน 235 แห่ง กำลังดำเนินการเชื่อมต่อกับศูนย์บริการสาธารณสุขในสังกัดสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร 69 แห่ง และเชื่อมโยง Hub ของสถานพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 11 และ 12 อีก 171 แห่ง นอกจากนี้ยังมีโรงพยาบาลที่แสดงความจำนงเข้าร่วมเพิ่มเติม (รอการพัฒนาเชื่อมต่อ) อีก 96 แห่ง

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการใช้งานระบบ Health Link อย่างกว้างขวาง โดยคงประสิทธิภาพและมาตรฐานความปลอดภัยในการให้บริการทั้งสำหรับแพทย์และเจ้าหน้าที่สถานพยาบาล จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาต่อระบบ Health Link โดยปรับให้เข้ากับมาตรฐานข้อมูลใหม่ที่ออกโดยกระทรวงสาธารณสุขในปี 2567 ขยายเครือข่ายให้รองรับการเชื่อมต่อกับศูนย์บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และปรับระบบให้สามารถเชื่อมโยงเข้ากับกระบวนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ในสถานพยาบาลอย่างไร้รอยต่อ นอกจากนี้ระบบ Health Link ยังจำเป็นต้องมีการจัดเช่าระบบ Call Center เพื่อตอบคำถามให้กับผู้ใช้บริการอย่างเหมาะสมและทันการณ์อีกด้วย โดยมีแผนการดำเนินงาน และผลงานส่งมอบปี 2567 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
- พัฒนาระบบ Health Link ให้รองรับมาตรฐานข้อมูลใหม่ของกระทรวงสาธารณสุข (มาตรฐานข้อมูลปฐมภูมิ 1 ปี 2567) - พัฒนาระบบ Health Link ให้สามารถเชื่อมโยงเข้ากับกระบวนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ในสถานพยาบาลอย่างไร้รอยต่อ (เพิ่มหน้าจอการแสดงผลข้อมูล เพิ่มบริการข้อมูลผ่าน API ที่เชื่อมโยงกับระบบของ รพ.โดยตรง) - ขยายเครือข่ายการเชื่อมต่อระบบ Health Link กับศูนย์ข้อมูล (Hub to Hub) - เช่าซื้อระบบคลาวด์ให้บริการทุกส่วนให้เกิดความต่อเนื่อง - เช่าซื้อระบบและจัดจ้างเจ้าหน้าที่ Call Center	<u>เชิงปริมาณ</u> - แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพที่รองรับมาตรฐานข้อมูลใหม่ตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข 1 แพลตฟอร์ม - กลไกการเชื่อมโยงระบบ Health link กับกระบวนการทำงานของแพทย์และเจ้าหน้าที่ในสถานพยาบาลอย่างไร้รอยต่อ (เพิ่มหน้าจอการแสดงผลข้อมูล เพิ่มบริการข้อมูลผ่าน API ที่เชื่อมโยงกับระบบของ โรงพยาบาล โดยตรง) 1 ชุด - แพลตฟอร์มที่ครอบคลุมการใช้งานให้เข้าถึงได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม 40 จังหวัด - รายงานการปรับแบบสถาปัตยกรรมระบบคลาวด์เพื่อการบูรณาการกับเครือข่ายที่ขยายเพิ่มเติม 1 ชุด - รายงานการให้บริการศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า (Call center) 1 ชุด <u>เชิงคุณภาพ</u> - ความพึงพอใจในการให้บริการของบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ อยู่ในระดับดี (4/5) ร้อยละ 80 - ร้อยละความสมบูรณ์และประสิทธิภาพของระบบสามารถรองรับการใช้งานเรียกดึงข้อมูล (Transaction) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80 - มูลค่าของค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากการใช้แพลตฟอร์มเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพ

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
	แผนการส่งข้อมูลประวัติสุขภาพของผู้ป่วย ระหว่างโรงพยาบาลต่าง ๆ แบบดั้งเดิม 500 ล้านบาท

3.1.2 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link)

อุตสาหกรรมท่องเที่ยวสร้างรายได้ให้ประเทศไทยอย่างมีนัยยะสำคัญ และมีผลกระทบสูงถึง 18% ของ GDP (ในช่วงก่อนโควิด) การสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการท่องเที่ยวจึงเป็นเรื่องสำคัญและเร่งด่วนของประเทศไทย หน่วยงานทั้งรัฐและเอกชนมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลเพื่อวางนโยบายและเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจและการตลาด

จากการที่สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) (สชญ.) ได้มีการลงนามใน MoU ร่วมกับหน่วยงานทั้งรัฐและเอกชนจำนวนมากในเรื่องข้อมูลท่องเที่ยว และได้มีการบูรณาการข้อมูลบางส่วนเพื่อทดสอบการใช้งานสำหรับจังหวัดภูเก็ตแล้วนั้น เพื่อเป็นการขยายตลาดผู้ใช้ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวให้ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการในจังหวัดท่องเที่ยวหลักและเมืองรองอื่น ๆ สชญ. จึงเสนอให้มีการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยว โดยดำเนินการเพิ่มข้อมูลรายจังหวัด/พื้นที่ และทดสอบตลาดการใช้ข้อมูลเพื่อพัฒนาธุรกิจร่วมกับสมาคมด้านการท่องเที่ยวต่าง ๆ รวมไปถึงการสร้างกลไกเพื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติมทั้งจากหน่วยงานรัฐ เช่น สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง กรมการปกครอง การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และ แหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต เช่น ข้อมูลความคิดเห็นนักท่องเที่ยว ข้อมูลการเข้าพักโรงแรม ข้อมูลสายการบิน ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ

โดยมีแผนการดำเนินงาน และผลงานส่งมอบปี 2567 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศกลางสำหรับแพลตฟอร์มข้อมูลด้านการท่องเที่ยว (Travel Link) โดยมีกลไกการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูล รวมถึงกลไกการให้บริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยวในมิติต่าง ๆ ในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น Dashboard, Infographics และ Data-as-a-Service สำหรับแพลตฟอร์มข้อมูลระดับเมือง - ศึกษาและออกแบบกลไกการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อให้บริการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวและสืบค้นสถานที่ท่องเที่ยวแก่ Application ระดับจังหวัด	<u>เชิงปริมาณ</u> - แพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติ 1 แพลตฟอร์ม - ระบบบัญชีรายการข้อมูลด้านการท่องเที่ยว 1 ระบบ - การให้บริการด้านข้อมูล (Data-, Information-, Answer-as-a-service) สำหรับ 3 จังหวัด - จำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มอย่างน้อย 150 กิจการหรือหน่วยงาน <u>เชิงคุณภาพ</u> - แพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติพร้อมเปิดให้ใช้บริการตามแผนที่กำหนด - เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลท่องเที่ยวในระยะที่ 1

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
3. ศึกษาความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระดับจังหวัดและรวบรวมข้อมูลเชิงลึกสำหรับจังหวัดเป้าหมาย 6 พื้นที่	- ร้อยละความสำเร็จในการให้หน่วยงานรัฐในพื้นที่เป้าหมายของโครงการสามารถบริหารจัดการเรื่องความสะอาด ความปลอดภัย ความสะดวกสบายของสถานที่ท่องเที่ยวระดับดี (ร้อยละ 80) - มูลค่าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการภาคเอกชนที่ร่วมใช้ประโยชน์ข้อมูลโครงการ จำนวน 120 ล้านบาท

3.1.3 โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)

แนวโน้มของโลกในปัจจุบันเน้นเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development) ซึ่งเป็นเรื่องที่มีผลกระทบต่อทุกอุตสาหกรรมของประเทศ ดังนั้นการออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนสำหรับให้บริการหน่วยงานระดับพื้นที่ เช่น ข้อมูลด้านมลพิษและผลกระทบเชิงสุขภาพ ข้อมูลเรื่องน้ำและอากาศเพื่อการเกษตรและท่องเที่ยว ข้อมูลคาร์บอนเครดิตเพื่อการบริหารพื้นที่สีเขียว จึงเป็นเรื่องจำเป็น

การดำเนินงานออกแบบแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Envi Link) จะเน้นการเผยแพร่ข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน โดยข้อมูลจากหลายแหล่งจะถูกบูรณาการและประมวลผลรวม ด้วยเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ทั้งนี้ ในระยะแรกนั้นจะเริ่มจากการบูรณาการข้อมูลของรัฐ เช่น ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยกรมควบคุมมลพิษ บริการข้อมูลตรวจวัดและสถิติอุตุนิยมวิทยาโดยกรมอุตุนิยมวิทยา ระบบดินออนไลน์และโครงการบัตรดินดีโดยกรมพัฒนาที่ดิน ระบบรายงานสถานการณ์ไฟฟ้าจากภาพถ่ายดาวเทียมโดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ นอกจากนี้จะมีการพัฒนาหรือจัดหาเทคโนโลยีเพื่อเก็บข้อมูลคาร์บอนเครดิตสำหรับสถานประกอบการเพิ่มเติม เพื่อให้แพลตฟอร์มสามารถรองรับการบริหารจัดการ เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ รวมทั้งบริการข้อมูลในเชิงพื้นที่ (Spatial) และเชิงเวลา (Temporal) แก่ผู้เชี่ยวชาญเพื่อการศึกษาวិจัยได้อย่างเป็นระบบ

โดยมีแผนการดำเนินงาน และผลงานส่งมอบปี 2567 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
1. สืบค้นข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลเปิด เพื่อจัดทำ Data Catalog และวางพิมพ์เขียวด้านโครงสร้างข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม และวาง Roadmap ในการบูรณาการข้อมูล	<u>เชิงปริมาณ</u> - ต้นแบบแพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม 1 แพลตฟอร์ม - มีการเชื่อมข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกเข้าสู่แพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้น อย่างน้อย 20 ชุดข้อมูล

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
2. ออกแบบและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศสำหรับแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Envi Link) โดยมีกลไกการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูล รวมถึงกลไกการให้บริการข้อมูลในรูปแบบที่เหมาะสม 3. ศึกษานโยบายจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เพื่อระบุโจทย์ปัญหาที่สามารถนำร่องได้จริงในปีที่ 1 เช่น ข้อมูลด้านฝุ่นและผลกระทบเชิงสุขภาพของจังหวัดเชียงใหม่และพิษณุโลก ข้อมูลเรื่องน้ำและอากาศเพื่อการท่องเที่ยวของพื้นที่สามเหลี่ยมอันดามัน และข้อมูลรอยเท้าคาร์บอน (Carbon Footprint) ของสถานประกอบการประเภทโรงแรมในจังหวัดภูเก็ต 4. พัฒนาด้านแบบ/แดชบอร์ด เพื่อนำร่องการใช้ประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	- แดชบอร์ดนำเสนอข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม 10 แดชบอร์ด - ตัวต้นแบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพและ/หรือการดำเนินชีวิตของประชาชน 1 ตัวต้นแบบ - ระบบบัญชีข้อมูลสำหรับสืบค้นและเรียกใช้ (Query and Request) ข้อมูล ตามสิทธิ์การเข้าถึง 1 ระบบ - กิจการหรือหน่วยงานเข้าใช้งานแพลตฟอร์ม ได้ 10 ราย <u>เชิงคุณภาพ</u> - แพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมพร้อมเปิดให้ใช้บริการตามแผนที่กำหนด - เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในระยะที่ 1 - ความพึงพอใจในการใช้งานระบบ เฉลี่ยอยู่ในระดับพึงพอใจ (4/5) จากหน่วยงานใช้งานระบบ ร้อยละ 80

3.1.4 โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)

เพื่อเป็นการขยายผลการขับเคลื่อนด้วยข้อมูลจากส่วนกลางไปสู่ระดับจังหวัดและเมือง และสนับสนุนภารกิจการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ซึ่งเป็น Agenda สำคัญที่จะช่วยให้รัฐบาลขับเคลื่อนประเทศไปสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลได้อย่างครอบคลุม สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) จึงได้เสนอโครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง หรือ City Data Platform (CDP) ที่ส่งเสริมให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างภาครัฐกับรัฐ และภาครัฐกับภาคเอกชน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวางแผนในการตอบโจทย์ด้านนโยบายของจังหวัดและเมืองตามบริบทของแต่ละพื้นที่ โดยโครงการฯ จะรวบรวมเชื่อมโยง จัดเก็บ ประมวลผลข้อมูล เช่น ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม มาใช้ในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาให้ตรงกับความต้องการของเมืองได้อย่างทันท่วงที พร้อมนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการนำข้อมูลที่สังเคราะห์แล้วสื่อสารให้ประชาชนได้รับประโยชน์จากข้อมูลเปิดที่โปร่งใสและเที่ยงตรง โดยการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

โดยมีแผนการดำเนินงาน และผลงานส่งมอบปี 2567 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
1. ศึกษานโยบายจังหวัด/เมือง (10 พื้นที่) เก็บข้อมูลและศึกษาความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Market Research) ในภาคเอกชน รวมถึงศึกษาแหล่งข้อมูลเปิดที่เกี่ยวข้อง 2. วางพิมพ์เขียวด้านข้อมูล ออกแบบ Use Cases ที่เหมาะสมและเป็นไปได้ รวมถึงออกแบบโครงสร้างข้อมูลพื้นฐานตามบริบทของเมือง และจัดทำ Data Catalog ตามลักษณะเฉพาะของแต่ละเมือง 3. ออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มสารสนเทศและกลไกความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อจัดเก็บ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูลอย่างเป็นระบบ พร้อมอบรมผู้ใช้งาน 4. พัฒนาด้านแบบ/แดชบอร์ดด้านข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อการใช้ประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	<u>เชิงปริมาณ</u> - รายงานพิมพ์เขียวด้านข้อมูลและสถาปัตยกรรมระบบสำหรับ CDP 1 เล่ม - แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะตามลักษณะเฉพาะของพื้นที่สำหรับให้บริการอย่างน้อย 3 พื้นที่ - ต้นแบบโมเดลคณิตศาสตร์หรือแดชบอร์ด เพื่อสนับสนุนบริการหรือประกอบการตัดสินใจของภาครัฐ อย่างน้อย 2 ต้นแบบ <u>เชิงคุณภาพ</u> - แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะพร้อมเปิดให้บริการตามแผนที่กำหนด - เกิดระบบให้บริการเมืองอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่สอดคล้องกับความต้องการและปัญหาของพื้นที่ในระยะที่ 1

3.1.5 โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data

ที่ผ่านมา รัฐบาลมีการนำเทคโนโลยี Big Data มาใช้ประโยชน์ในการรวบรวม เชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำข้อมูลเชิงวิเคราะห์มาใช้ประกอบการตัดสินใจ การกำหนดนโยบาย การแก้ไขปัญหาใน sector สำคัญๆ ของประเทศ เช่น สาธารณสุข การท่องเที่ยว การรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 ในขณะเดียวกัน ผู้ประกอบการภาคเอกชนก็มีการนำเทคโนโลยี Big Data มาใช้ประโยชน์ในการทำธุรกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างแพร่หลายมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังไม่เคยมีการกำหนดยุทธศาสตร์และเป้าหมายในการใช้ประโยชน์จาก Big Data และเทคโนโลยีอุบัติใหม่ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานรัฐที่จะเป็นกลไกหลักในการดำเนินงานด้าน Big Data ของประเทศอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม

เมื่อสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) (สชย.) ได้รับการจัดตั้งโดยพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2566 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์ข้อหนึ่งในการจัดตั้งที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกาฯ คือ “จัดทำยุทธศาสตร์เกี่ยวกับการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาศักยภาพและยกระดับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศเพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรี” ดังนั้น การจัดทำยุทธศาสตร์ดังกล่าวจึงเป็นวาระสำคัญของประเทศไทยที่ สชย. ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งสถาบันฯ และเพื่อให้การขับเคลื่อนงานด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศไทยมีทิศทาง กรอบเวลา

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง รวมทั้งหน่วยงานที่จะรับผิดชอบการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่วางไว้อย่างชัดเจน

โดยมีแผนการดำเนินงาน และผลงานส่งมอบปี 2567 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
1. ทำการศึกษา รวบรวม ประมวล และวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงสถิติ และตัวชี้วัดต่าง ๆ ในบริบทที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ Big Data รวมถึงกรณีศึกษาเปรียบเทียบของต่างประเทศที่มีนัยสำคัญต่อการกำหนดยุทธศาสตร์และการวางแผนปฏิบัติการด้าน Big Data เพื่อการพัฒนาการบริหารราชการแผ่นดิน และการสร้างศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย 2. จัดกิจกรรมระดมสมอง รับฟังความคิดเห็นสำรวจ สัมภาษณ์ หน่วยงานของรัฐ ภาคธุรกิจเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชน เพื่อรับฟังข้อมูล ความเห็น ข้อเสนอแนะ และความคาดหวังเกี่ยวกับแนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์และแผนงานในการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data 3. จัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ปี พ.ศ. 2568 – 2570 ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด เป้าหมาย มาตรการที่ควรดำเนินการ หน่วยงาน/กลไกในการดำเนินการ แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy map) และแผนที่ศทาง (Roadmap) 4. จัดกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ข้อมูล สร้างความตระหนักรู้ และทำความเข้าใจแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ปี พ.ศ. 2568 – 2570	<u>เชิงปริมาณ</u> - (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย สำหรับปี 2568 – 2570 จำนวน 1 ฉบับ <u>เชิงคุณภาพ</u> - ความสำเร็จของการเกิดร่างแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี 2568 – 2570 ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปประกอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ร้อยละ 100

สขญ. มีการดำเนินการเพื่อตอบภารกิจของหน่วยงานในการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน อาทิ การวิเคราะห์ข้อมูลตามโจทย์ของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข การจัดทำ Dashboard ข้อมูลสาธารณสุข ให้แก่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย และ Dashboard and Automated Report Generation Program ให้บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) เป็นต้น โดยในปีงบประมาณ 2567 มีเป้าหมายการบริการด้านข้อมูลฯ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน 20 หน่วยงาน

ตลอดจนการผลักดันให้เกิดโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่นั้น โดยในปีงบประมาณ 2567 สขญ. ได้เสนอข้อเสนอโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย Thai Large Language Model (ThaiLLM) ไปยังกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อ 1) พัฒนาโมเดลภาษาขนาดใหญ่ภาษาไทย (ThaiLLM) ที่มีความสามารถในการสร้างข้อความที่มีความหมายและเป็นธรรมชาติใกล้เคียงกับการใช้ภาษาของมนุษย์ โดยอาศัยการเรียนรู้จากข้อมูลภาษาไทยที่มีขนาดใหญ่และหลากหลาย พร้อมทำการสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทยที่เป็นโมเดลกลาง ที่สามารถใช้งานได้อย่างกว้างขวางในหลากหลายงานประยุกต์ทั้งในภาครัฐและเอกชน 2) ปรับปรุงโมเดลภาษาขนาดใหญ่ภาษาไทยให้สามารถตอบโจทย์การทำงานเฉพาะด้านได้อย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาแอปพลิเคชันนำร่องการประยุกต์ใช้โมเดลภาษาขนาดใหญ่ภาษาไทยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนด้านสุขภาพ 3) ปรับปรุงโมเดลภาษาขนาดใหญ่ภาษาไทยให้สามารถตอบโจทย์การทำงานเฉพาะด้านได้อย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาแอปพลิเคชันนำร่องการประยุกต์ใช้โมเดลภาษาขนาดใหญ่ภาษาไทยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของประเทศไทย และ 4) พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลด้านปัญญาประดิษฐ์ในประเทศไทย ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาและใช้งานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัย หากได้รับจากจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้ดำเนินการ

นอกจากนี้ยังมีแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนนโยบาย Soft Power ของรัฐบาล ภายใต้โครงการจัดทำศูนย์รวมข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและซอฟต์แวร์ (Tourism & Soft Power Data Bank) และการฝึกอบรมความรู้ด้านดิจิทัลสำหรับภาคการท่องเที่ยว (Digital Literacy Training Program for Tourism Staff) เพื่อ 1) สนับสนุนการออกมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาครัฐ ให้ตอบโจทย์พฤติกรรมนักท่องเที่ยวในรูปแบบใหม่ และการทำงานของภาคธุรกิจ 2) การจัดทำศูนย์รวมข้อมูลด้านการท่องเที่ยว และซอฟต์แวร์ (Tourism & Soft Power Data Bank) และบัญชีรายการข้อมูลท่องเที่ยว (Data Catalog) พร้อมทั้งออกแบบระบบที่เหมาะสมสำหรับแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูล ทั้งจากภาครัฐและเอกชน เช่น ข้อมูลโรงแรม ข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว มาจัดเก็บอย่างเป็นระบบ และสร้างเป็นฐานข้อมูลกลางที่สามารถให้บริการข้อมูลท่องเที่ยวได้หลากหลายรูปแบบ และ 3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ปลอดภัย และเป็นระบบ อีกทั้งยังเป็นการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อช่วยเหลือการทำงานของผู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจท่องเที่ยวไทย ให้สามารถเข้าใจพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวและสามารถวางแผนต้อนรับนักท่องเที่ยวได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งอยู่ระหว่าง

การพิจารณาสนับสนุนงบประมาณจากคณะกรรมการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้านการท่องเที่ยว และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.2 กลุ่มแผนงานการพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ

สขญ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้กลุ่มแผนงานการพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศจำนวน 1 โครงการ โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้

3.2.1 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่

การพัฒนาความได้เปรียบในการแข่งขันของประเทศให้มีศักยภาพทางเศรษฐกิจที่มั่นคง ยั่งยืนนั้นต้องการการผลักดันให้ประเทศไทยขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-Driven Nation) เพราะข้อมูลจะช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปในทิศทางที่เหมาะสมกับบริบท ดังนั้นการพัฒนาผู้ประกอบการในประเทศให้เข้าใจการใช้ประโยชน์ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ควบคู่ไปกับการพัฒนาอุตสาหกรรมข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์จึงมีความจำเป็น จากการสำรวจข้อมูลของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ในปี 2564 พบว่า มูลค่าอุตสาหกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ในช่วงปี 2560-2564 มีการเติบโตประมาณ 2-14% ต่อปี โดยในปี 2564 มีมูลค่ารวมประมาณ 16 ล้านบาท นอกจากนี้ อัตราการเติบโตของแรงงานในอุตสาหกรรมข้อมูลขนาดใหญ่มีประมาณ 18% จากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นได้ว่าอุตสาหกรรมข้อมูลขนาดใหญ่กำลังอยู่ในช่วงพัฒนาและจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนเพื่อให้สามารถเติบโตได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

ดังนั้น สขญ. จึงเล็งเห็นว่าการพัฒนาอุตสาหกรรมดังกล่าวสามารถทำได้ผ่าน 3 กลไกที่สำคัญ ดังนี้ (1) การเครือข่ายและพันธมิตรอุตสาหกรรมข้อมูลขนาดใหญ่: การสร้างเครือข่ายและพันธมิตรเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญ เนื่องจากการพันธมิตรที่แข็งแกร่งสามารถส่งเสริมการทำงานร่วมกันและนวัตกรรมระหว่างผู้เล่นในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกันผ่านการแบ่งปันความรู้ ทรัพยากร และความเชี่ยวชาญ ความร่วมมือนี้สามารถนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการ และรูปแบบธุรกิจใหม่ๆ ตลอดจนช่วยให้ธุรกิจเข้าถึงตลาดและลูกค้าใหม่ ๆ ได้โดยการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายและช่องทางการจัดจำหน่ายของพันธมิตรในระบบนิเวศอื่น ๆ อีกด้วย (2) การส่งเสริมความรู้และการประยุกต์ใช้งานทางด้านข้อมูลขนาดใหญ่ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการ: ข้อมูลขนาดใหญ่ได้นำไปปรับใช้กับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มผู้ประกอบการขนาดกลางและเล็กส่วนใหญ่ ยังไม่สามารถนำเอาเทคโนโลยีด้านข้อมูลขนาดใหญ่ไปปรับใช้งานได้ในธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ (3) การสร้างความตระหนักรู้ถึงข้อมูลขนาดใหญ่ตลอดจนการนำข้อมูลขนาดใหญ่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ให้กับบุคคลทั่วไป เพื่อทำให้บุคคลในทุกภาคส่วนสามารถรับรู้และนำเอาเทคโนโลยีดังกล่าวไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ โดยโครงการฯ จึงมีเป้าหมายในการพัฒนาผู้ประกอบการโดยสร้างทั้งอุปสงค์และอุปทานของศาสตร์ด้านข้อมูล และสร้างกลไกเพื่อให้เกิดระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าของข้อมูล ที่ประกอบด้วย องค์กรผู้ใช้ข้อมูล ผู้ผลิตข้อมูล บริษัทหรือบุคคลด้านการบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วางระเบียบ (Regulator) ผู้ผลิตเทคโนโลยี ฯลฯ โดยข้อมูลของเครือข่ายต่างๆ ที่อยู่ในระบบนิเวศน์ควรจะมีการจัดเก็บอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถสืบค้นและนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้

โดยมีแผนการดำเนินงาน และผลงานส่งมอบปี 2567 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
1. สํารวจการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Environmental Scanning) ด้านข้อมูลและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของประเทศที่มีผลกระทบต่อธุรกิจและสังคม 2. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อเตรียมจัดเก็บทะเบียนผู้เล่นสำคัญในวงการข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศเพื่อสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสม 3. จัดกิจกรรมในรูปแบบสัมมนาและ Meet up เพื่อประสานเครือข่าย สร้างความเข้าใจในการใช้ประโยชน์ข้อมูล และให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะด้านปัญญาประดิษฐ์กับการดำเนินธุรกิจ 4. สร้างความตระหนักรู้และขยายเครือข่ายผ่านประชาคมออนไลน์ (bigdata.go.th) 5. คัดเลือกและอบรมแบบเข้มข้นสำหรับกลุ่มผู้ประกอบการที่สนใจด้านข้อมูล โดยเน้นสาขาการท่องเที่ยวและการเกษตรก่อนการอบรมดังกล่าวจะเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจและทักษะพื้นฐาน ซึ่งผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการจะสามารถเข้ารับคำปรึกษาในการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลขององค์กรได้จาก BDI และบริษัทที่ปรึกษาในเครือข่ายผ่านกลไก Matching Fund	<u>เชิงปริมาณ</u> - รายงานการสำรวจการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านข้อมูล 1 ฉบับ - ฐานข้อมูลทะเบียนผู้เล่นสำคัญในวงการข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ จำนวน 1 ระบบ - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม Seminar อย่างน้อย 100 คน/ครั้ง - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม Meet up อย่างน้อย 20 คน/ครั้ง - ผู้ประกอบการที่ได้รับคำปรึกษาในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านข้อมูลขนาดใหญ่หรือการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน 20 องค์กรหรือหน่วยงาน - ประชาคมออนไลน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่ 1 ระบบ - ข้อมูลมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เป็น baseline ขององค์กร/หน่วยงาน ที่ได้รับคำปรึกษาในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านข้อมูลขนาดใหญ่หรือการวิเคราะห์ข้อมูล 1 ชุดข้อมูล <u>เชิงคุณภาพ</u> - เกิดระบบนิเวศในห่วงโซ่มูลค่าด้านข้อมูลของประเทศ ส่งผลให้เกิดการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยข้อมูลใน SMEs มากขึ้นและมีผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการวิชาชีพอิสระที่สามารถให้บริการด้านข้อมูลเพิ่มมากขึ้น - ร้อยละความพึงพอใจจากการเข้ารับคำปรึกษา ร้อยละ 80

3.3 กลุ่มแผนงานการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ

สชญ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้กลุ่มแผนงานการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ จำนวน 1 โครงการ โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้

3.3.1 โครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data)

ประเทศไทยยังไม่สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างเต็มศักยภาพโดยมีปัจจัยหลักมาจากการขาดแคลนบุคลากร และการแข่งขันในการสรรหาทรัพยากรบุคคล โดยเฉพาะศาสตร์ทางด้านวิทยาการและวิศวกรรมข้อมูล ทำให้บุคลากรกระจุกตัว วิชาศึกษานกลาง และขนาดย่อมยังมีอุปสรรคในการเข้าถึง โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเกษตร และการท่องเที่ยว ที่เป็นแหล่งรายได้สำคัญของประเทศ และในด้านการบริหารรัฐกิจหน่วยงานภาครัฐส่วนท้องถิ่นถือเป็นกลไก อันสำคัญในการดูแลและมีความใกล้ชิดประชาชน การสร้างบิ๊กดาต้าระดับชาติจึงไม่อาจมองข้ามโครงสร้างการบริหารประเทศส่วนย่อยที่สุดไปได้ ตลอดจนสนับสนุนการเปิดข้อมูลให้แก่หน่วยงานภาครัฐเพิ่มมากขึ้น

โดยมีแผนการดำเนินงาน และผลงานส่งมอบปี 2567 ดังนี้

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
1. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรการอบรมร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร (มหาวิทยาลัยและผู้ผลิตเทคโนโลยี) ให้เหมาะสมกับบริบทปัจจุบันสำหรับศาสตร์ทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ วิทยาศาสตร์ข้อมูล วิศวกรรมข้อมูล และเพิ่มเติมเนื้อหาในหลักสูตรกลางสำหรับการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อประมวลผลข้อมูลทั้งในรูปแบบ Analytics AI และ Generative AI โดยเน้นการใช้งานในสาขาการท่องเที่ยวและการเกษตรก่อน	<u>เชิงปริมาณ</u> - หลักสูตรการอบรมร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร - จำนวน 10 หลักสูตร - ผู้เข้าร่วมจัดอบรม ระดับ ต้น กลาง และระดับสูง จากหลักสูตรกลาง จำนวน 600 คน - แพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับการการเรียนรู้และฝึกทักษะด้วยตัวเอง จำนวน 2 แพลตฟอร์ม - จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการและ Data Hackathon ในสาขาเกษตรและท่องเที่ยว จำนวน 1 ครั้ง
2. จัดการอบรม ระดับ ต้น กลาง และระดับสูง ร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร โดยใช้หลักสูตรกลางเพื่อสร้างกำลังคนด้านข้อมูล โดยเน้นตามเนื้อหาตามอุปทานของตลาดงานด้านข้อมูลในปัจจุบัน	<u>เชิงคุณภาพ</u> - เพิ่มโอกาสในจ้างงานและเพิ่มรายได้ให้นักศึกษาที่เข้าร่วมอบรมในโครงการ 150 ล้านบาท - เพิ่มโอกาสในจ้างงานและเพิ่มรายได้ให้ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมอบรมในโครงการ
3. สร้างแพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับการเรียนรู้ด้วยตัวเอง การเรียนรู้ผ่านห้องบรรยายออนไลน์ และการเสริมทักษะผ่านการฝึกปฏิบัติจริง โดยใช้เนื้อหาที่ผลิตและ	- 24 ล้านบาท - เพิ่มมูลค่ารายได้ให้ผู้ประกอบการเฉลี่ยต่อหัว - 64.8 ล้านบาท

แผนการดำเนินงาน	ผลงานส่งมอบปี 2567
ตรวจสอบโดย BDI และเครือข่ายพันธมิตร เพื่อขยายองค์ความรู้ในวงกว้างสู่ท้องถิ่น 4. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการและ Data Hackathon เพื่อกระตุ้นให้เกิดการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสาขาเกษตรและ ท้องเที่ยว	

นอกจากนี้ สขญ. มีการดำเนินการเพื่อตอบภารกิจของหน่วยงาน ในการให้บริการฝึกอบรมเพื่อ พัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI ของประเทศ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน อาทิ การจัด อบรมหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาษาไพธอน ให้แก่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ เป็นต้น ตลอดจนการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลด้านการเรียนรู้ให้แก่นักศึกษา ประชาชน และผู้ประกอบการ เพื่อยกระดับทักษะและความตระหนักรู้ด้านการใช้ประโยชน์ข้อมูล ที่ สขญ. พัฒนาขึ้น สำหรับให้บริการ ประชาชน และผู้ประกอบการ จำนวน 2,500 คน

4. แผนทรัพยากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

4.1 บุคลากร

สขญ. ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ แผนกรอบอัตรากำลัง ระยะ 5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570) จำนวน 200 อัตรา เมื่อการประชุม ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีแผนกรอบอัตรากำลัง จำนวน 113 คน ซึ่งประกอบด้วย ผู้อำนวยการสถาบัน 1 อัตรา เจ้าหน้าที่บริหาร 14 อัตรา เจ้าหน้าที่วิชาการ 78 อัตรา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสนับสนุน 20 อัตรา

4.2 งบประมาณ

4.2.1 แหล่งงบประมาณสำหรับใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สขญ. มีแหล่งงบประมาณสำหรับใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 448.2743 ล้านบาท ประกอบด้วย 1) งบประมาณแผ่นดินประจำปี 2567 จำนวน 283.5554 ล้านบาท 2) แผนรายรับเงินนอก งบประมาณ จำนวน 97.0000 ล้านบาท และ 3) เงินสดคงเหลือ ณ สิ้นปีงบประมาณ 2566 จำนวน 67.7189 ล้านบาท

1) งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สืบเนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกาศบังคับใช้ไม่ทันในวันที่ 1 ตุลาคม 2566 ทางสำนักงบประมาณจึงได้แจ้งหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อนและวิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน โดยให้หน่วยรับงบประมาณจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณในช่วง 8 เดือน (1 ตุลาคม 2566 ถึง 31 พฤษภาคม 2567) ภายใต้วงเงินไม่เกินสองในสามของแต่ละแผนงานและรายการเฉพาะงานต่อเนื่อง และรายจ่ายประจำ โดย สขญ. ได้จัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงบประมาณกำหนด สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ในช่วง 8 เดือน สำหรับโครงการต่อเนื่อง จำนวน 45.6500 ล้านบาท และงบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย จำเป็น จำนวน 64.5371 ล้านบาท รวมเป็นกรอบงบประมาณสำหรับช่วงพลางก่อน จำนวน 110.1871 ล้านบาท

ตามที่สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการเข้าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และคณะอนุกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ คณะอนุกรรมการด้านบริหาร และคณะอนุกรรมการด้านแผนงานบูรณาการแล้วนั้น ซึ่งผลการชี้แจงฯ สขญ. ได้รับจัดสรรงบประมาณตามร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 283.5554 ล้านบาท ประกอบด้วย งบประมาณรายจ่ายบุคลากร จำนวน 56.3854 ล้านบาท งบประมาณรายจ่ายแผนงานพื้นฐาน 60.8254 ล้านบาท และงบประมาณรายจ่ายแผนงานยุทธศาสตร์/บูรณาการ จำนวน 166.3446 ล้านบาท

คงเหลืองบประมาณหลังหักงบประมาณ 2566 ไปบประมาณก่อน จำนวน 173.3683 ล้านบาท รายละเอียด
ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1: งบประมาณแผ่นดินบประมาณก่อน (8 เดือน) และงบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (หน่วย: ล้านบาท)

แผนงาน/โครงการ	งบบประมาณก่อน ปี 2566	งบกลาง บประมาณก่อน ปี 2566	รวม งบม. ที่ได้รับจัดสรร ช่วงบประมาณก่อน	งบม. ตาม ร่าง พ.ร.บ. ปี 2567	งบม. คงเหลือ จาก พ.ร.บ. ปี 2567
	(1)	(2)	(3)=(1)+(2)	(4)	(5)=(4)-(3)
1. งบบประมาณรายจ่ายบุคลากร	-	35.4203	35.4203	56.3854	20.9651
2. งบบประมาณรายจ่ายแผนงานพื้นฐาน	-	29.1168	29.1168	60.8254	31.7086
3. งบบประมาณรายจ่ายแผนงานยุทธศาสตร์/ บูรณาการ	45.6500	-	45.6500	166.3446	120.6946
3.1 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมือง นำอยู่อัจฉริยะ	-	-	-	58.9858	58.9858
3.1.1 โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูล เมืองอัจฉริยะ (City Data Platform)	-	-	-	45.6159	45.6159
3.2.2 โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ	-	-	-	13.3699	13.3699
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมดิจิทัล	5.6500	-	5.6500	44.6243	38.9743
3.2.1 โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การ ขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data	-	-	-	3.6750	3.6750
3.2.2 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและ ประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่	-	-	-	16.5043	16.5043
3.2.3 โครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติ ด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data)	5.6500	-	5.6500	24.4450	18.7950
3.3 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	40.0000	-	40.0000	62.7345	22.7345
3.3.1 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพ ทั่วประเทศ (Health-link)	40.0000	-	40.0000	52.7345	12.7345
3.1.2 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะ ด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel-link)	-	-	-	10.0000	10.0000
รวมทั้งสิ้น	45.6500	64.5371	110.1871	283.5554	173.3683

2) แผนรายรับเงินนอกงบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีแผนรายรับเงินนอกงบประมาณ จำนวน 97.0000 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดแยกตามประเภทรายรับดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2: แผนรายรับเงินนอกงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทรายรับ	จำนวน
1. รายรับจากเงินอุดหนุนรับ ได้แก่ คก ThaiLLM และ Soft Power	76.0000
2. รายรับจากการให้บริการเทคนิค วิชาการ ให้คำปรึกษา	12.0000
3. รายรับจากการจัดฝึกอบรม สัมมนา นิทรรศการ	8.5000
4. รายรับจากดอกเบี้ย ค่าปรับ และอื่นๆ	0.5000
รวมทั้งสิ้น	97.0000

3) เงินสดคงเหลือ ณ สิ้นปีงบประมาณ 2566

จากรายงานการเงินของ สขญ. งบแสดงสถานงบการเงิน ณ 30 กันยายน 2567 มีเงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 67.7189 ล้านบาท โดยมีภาระผูกพันที่เกิดจากสัญญาเช่าและบริการอื่นๆ จำนวน 0.9345 ล้านบาท และสัญญาเช่าทางการเงิน 1.8241 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 2.7586 ล้านบาท และภาระผูกพันจากโครงการต่อเนื่องยกมา จำนวน 11.3721 ล้านบาท คงเหลือเงินสะสม 53.5882 ล้านบาท

4.2.2 แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตามที่ สขญ. ได้จัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ช่วงพลาทก่อน เสนอต่อคณะกรรมการคณะกรรมการสถาบันขนาดใหญ่ ในการประชุม ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 ภายใต้กรอบงบประมาณ 89.6158 ล้านบาท และขอปรับกรอบงบประมาณเพิ่มขึ้นเป็น 147.0861 ล้านบาท ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 ต่อมา สขญ. ได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แล้ว จึงได้จัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สขญ. มีแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งสิ้น 380.5554 ล้านบาท ประกอบด้วย แผนรายจ่ายบุคลากร จำนวน 66.2334 ล้านบาท แผนรายจ่ายประจำ จำนวน 63.5840 ล้านบาท แผนรายจ่ายดำเนินงาน จำนวน 225.3669 ล้านบาท และแผนรายจ่ายสำรอง จำนวน 25.3711 ล้านบาท รายละเอียดต่อแผนงบประมาณรายจ่ายแยกตามภารกิจดังตารางที่ 3 และแผนงบประมาณรายจ่ายแยกตามแหล่งงบประมาณดังตารางที่ 4

ตารางที่ 3: แผนงบประมาณรายจ่าย พลังก่อน (8 เดือน) และแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แยกตามภารกิจ (หน่วย ล้านบาท)

รายการ	แผนรายจ่าย พลังก่อน ปี 2567	แผนรายจ่าย ปี 2567
1. รายจ่ายบุคลากร	64.4067	66.2334
2. รายจ่ายประจำ	32.9856	63.5840
3. รายจ่ายดำเนินงาน	36.9551	225.3669
3.1 ส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ ข้อมูลขนาดใหญ่ทั้งภาครัฐและเอกชน	18.8171	178.0998
3.2 พัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพ ของผู้ประกอบการในประเทศ	-	12.3783
3.3 เสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ ของประเทศ	16.5550	34.8888
4. รายจ่ายสำรอง	12.7387	25.3711
4.1 เงินเพิ่มพิเศษ ปี 2566*	4.0200	4.0200
4.2 เงินเพิ่มพิเศษ ปี 2567*	-	4.4214
4.3 รายจ่ายสำรองสำหรับรายจ่ายบุคลากร รายจ่ายดำเนินงาน เงินนอกงบประมาณ หรืองานตามนโยบายที่อยู่นอกแผน	8.7187	16.9297
รวมทั้งสิ้น	147.0861	380.5554

*จะจ่ายเมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการคณะกรรมการสถาบันขนาดใหญ่แล้ว

ตารางที่ 4: แผนงบประมาณรายจ่าย พลังก่อน (8 เดือน) และแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แยกตามแหล่งงบประมาณ (หน่วย ล้านบาท)

รายการ	แผนรายจ่าย พลังก่อน (8 เดือน) ปี 2567	คกก. สขญ. ครั้งที่ 5/2566 จำแนกตามแหล่งงบ [มติที่ประชุมอนุมัติตามที่เสนอ]		แผนรายจ่าย ปี 2567	เสนอ คกก. สขญ. ครั้งที่ 4/2567 จำแนกตามแหล่งงบ			คำชี้แจง
		งบกลาง และ งบพลังก่อน	เงินสดยกมา		งบแผ่นดิน	เงินสดยกมา	เงินนอก งปม.	
รายจ่ายบุคลากร (เงินเดือน สวัสดิการ)	64.4067	35.4203	28.9864	66.2334	56.3854	9.8480	-	ปรับเพิ่ม เงินเดือน และสวัสดิการ จาก 64.4067 เป็น 66.2334 ลบ. ให้ครบ 12 เดือน (ย้าย คชจ. พัฒนาบุคลากร 1.225 ลบ. ไปอยู่รายจ่ายประจำ)
รายจ่ายประจำ	32.9856	29.1168	3.8688	63.5840	60.8254	2.7586	-	
แผนงานพื้นฐาน	32.9856	29.1168	3.8688	63.5840	60.8254	2.7586	-	ปรับเพิ่ม เพื่อเป็น คชจ. ค่าเช่า ค่าสาธารณูปโภค ค่าจ้างเหมา ค่าเบี้ยประชุม คชจ การจัดประชุม อนุกรรมการ และ คณะกรรมการฯ ค่าระบบต่างๆ เช่น ERP, สารบรรณ, Payroll, Core HR Office 365 และ Google Workspace เป็นต้น และ ครุภัณฑ์สำนักงานเพื่อเตรียมสำนักงานใหม่ จาก 32.9856 เป็น 63.5840 ลบ.
รายจ่ายดำเนินงาน	35.6850	20.6500	15.0350	190.3669	124.3638	11.3721	89.6310	
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมดิจิทัล	16.8679	5.6500	11.2179	42.0232	33.4682	8.5550	-	ปรับเพิ่ม คก. ที่ได้รับจัดสรรงบปี 2567 ได้แก่ คก. ส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี Big Data 18.3337 ลบ. คก. ประสานเครือข่ายด้าน ข้อมูลขนาดใหญ่ 12.3782 ลบ. และ คก. จัดทำ ยุทธศาสตร์ Big Data 2.7563 ลบ. ปรับลด คก. ต่อเนื่องยกมา จาก 11.2179 เป็น 8.5550 ลบ.

รายการ	แผนรายจ่าย พลาังก่อน (8 เดือน) ปี 2567	คกก. สขญ. ครั้งที่ 5/2566 จำแนกตามแหล่งงบ [มติที่ประชุมอนุมัติตามที่เสนอ]		แผนรายจ่าย ปี 2567	เสนอ คกก. สขญ. ครั้งที่ 4/2567 จำแนกตามแหล่งงบ			คำชี้แจง
		งบกลาง และ งบพลาังก่อน	เงินสตกยมก		งบแผ่นดิน	เงินสตกยมก	เงินนอก งปม.	
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และ เมื่องน่าย่อยอู่จฉริยะ	1.0000	-	1.0000	43.8447	43.8447	-	-	<u>ปรับเพิ่ม</u> คก. ที่ได้รับจัดสรรงบปี 2567 ได้แก่ คก. Envi Link 10.0274 ลบ และ คก. City Data Platform (CDP) 33.8173 ลบ. <u>ปรับลด</u> คก. ต่อเนื่อง โดยปรับแผนงานไป ดำเนินการภายใต้งบแผ่นดินแทน
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	17.8171	15.0000	2.8171	49.8680	47.0509	2.8171	-	<u>ปรับเพิ่ม</u> คก. ที่ได้รับจัดสรรงบปี 2567 ได้แก่ คก. Health Link จาก 15.0000 เป็น 39.5509 ลบ. และ คก. Travel Link 7.5000 ลบ.
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามแผนเงินนอก งบประมาณ	-	-	-	54.6310	-	-	89.6310	<u>ปรับเพิ่ม</u> คชจ. บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้ คำปรึกษา จัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ เงินอุดหนุน เช่น คก. ThaiLLM และ Soft Power
รายจ่ายสำรอง	14.0088	-	14.0088	25.3711	-	20.9497	4.4214	
เงินเพิ่มพิเศษปี 2566	4.0200	-	4.0200	4.0200	-	4.0200	-	เงินสตกยมกจากเงินรายได้นอกงบประมาณที่เหลือ จากการปฏิบัติงานและจะจ่ายเมื่อได้รับการอนุมัติ จาก คกก. สขญ.
เงินเพิ่มพิเศษปี 2567	-	-	-	4.4214	-	-	4.4214	จะจ่ายเมื่อได้รับการอนุมัติจาก คกก. สขญ.
รายจ่ายสำรอง	9.9888		9.9888	16.9297	-	16.9297	-	ขอสำรองไว้ 25% ของเงินสตกยมก เพื่อสำรองไว้ สำหรับ เงินเดือน สวัสดิการ งานที่รับเงินนอก งบประมาณ หรืองานตามนโยบาย นอกแผน
รวม	147.0861	85.1871	61.8990	345.5554	241.5746	44.9284	94.0524	

5. เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

5.1 เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามหลัก Balanced Scorecard

สขญ. ได้กำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามหลักการของ Balanced Scorecard โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. ได้มีการจัดทำตัวชี้วัดผลการดำเนินงานขององค์กรตามหลักการ Balanced Scorecard ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5: ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สขญ. ปีงบประมาณ 2567	เป้าหมาย	น้ำหนัก
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	KS1 การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 850 ล้านบาท	25%
พันธมิตร/ ลูกค้า/ การเงิน	KS2 การนำแพลตฟอร์มข้อมูลมาใช้ประโยชน์	จำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูลรายหน่วย 670 หน่วย	15%
	KS3 การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่	จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ และให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ 40 หน่วย	15%
	KS4 การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้าน Big Data	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้าน Big Data 3,200 ราย	15%
	KS5 สัดส่วนรายจ่ายเงินนอกงบประมาณต่อรายรับเงินนอกงบประมาณ (รายรับเงินนอกงบประมาณมาจากการให้บริการให้บริการเทคนิค วิชาการ ให้คำปรึกษา และการจัดฝึกอบรม สัมมนา นิทรรศการ)	ร้อยละ 75	10%
กระบวนการภายใน	KS6 การกำหนดกระบวนการบริหารจัดการภายในองค์กร ที่สอดคล้องกับข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ	- การจัดทำระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสถาบันฯ - การจัดทำกระบวนการทำงาน SOP และกำหนด SLA ของหน่วยงานสนับสนุน - การจัดทำแผนด้านพัฒนาบุคลากร และแผนด้านสารสนเทศภายในองค์กร	10%
ความสามารถองค์กร	KS7 การจัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี 2568 – 2570	(ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี 2568 – 2570 ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี	10%

5.2 ค่าเป้าหมายการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภายนอก

สขญ. มีเป้าหมายตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการต่อกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) และสำนักงานงบประมาณ (สงป.) ดังมีรายละเอียดในตารางที่ 6

ตารางที่ 6: ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการต่อกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) และสำนักงานงบประมาณ (สงป.) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี 2567	
	ดศ.	สงป.
ยุทธศาสตร์จัดสรร: แผนงานยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		
ยุทธศาสตร์ (ดศ.) ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจยุคใหม่ด้วยระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัล		
โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ (City Data Platform)		
1) รายงานพิมพ์เขียวด้านข้อมูลและสถาปัตยกรรมระบบสำหรับ CDP		1 เล่ม
2) แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะตามลักษณะเฉพาะของพื้นที่สำหรับให้บริการ	3 พื้นที่	3 พื้นที่
3) ต้นแบบโมเดลคณิตศาสตร์หรือแดชบอร์ด เพื่อสนับสนุนบริการหรือประกอบการตัดสินใจของภาครัฐ		2 ต้นแบบ
4) ร้อยละการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะพร้อมเปิดให้บริการตามแผนที่กำหนด		ร้อยละ 100
5) ร้อยละของการพัฒนาระบบให้บริการเมืองอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่สอดคล้องกับความต้องการและปัญหาของพื้นที่ในระยะที่ 1		ร้อยละ 100
โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ		
1) ต้นแบบแพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม		1 แพลตฟอร์ม
2) มีการเชื่อมข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกเข้าสู่แพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้น		20 ชุดข้อมูล
3) แดชบอร์ดนำเสนอข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม		10 แดชบอร์ด
4) ตัวต้นแบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพและ/หรือการดำเนินชีวิตของประชาชน		1 ตัวต้นแบบ
5) ระบบบัญชีข้อมูลสำหรับสืบค้นและเรียกใช้ (Query and Request) ข้อมูล ตามสิทธิการเข้าถึง		1 ระบบ
6) กิจการหรือหน่วยงานเข้าใช้งานแพลตฟอร์ม		10 ราย
7) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมพร้อมเปิดให้บริการตามแผนที่กำหนด		ร้อยละ 100
8) ร้อยละของการนำไปใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมในระยะที่ 1		ร้อยละ 100
9) ร้อยละความพึงพอใจในการใช้งานระบบ		ร้อยละ 80
โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่		
1) รายงานการสำรวจการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านข้อมูล		1 ฉบับ
2) ฐานข้อมูลทะเบียนผู้เล่นสำคัญในวงการข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ		1 ระบบ
3) ผู้เข้าร่วมกิจกรรม Seminar		100 คน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี 2567	
	ดศ.	สงป.
4) ผู้เข้าร่วมกิจกรรม Meet up		20 คน
5) ผู้ประกอบการที่ได้รับคำปรึกษาในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านข้อมูลขนาดใหญ่หรือการวิเคราะห์ข้อมูล		20 องค์กรหรือหน่วยงาน
6) เกิดประชาคมออนไลน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่		1 ประชาคม
7) ร้อยละการพัฒนาระบบนิเวศในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลของประเทศ ส่งผลให้เกิดการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยข้อมูลใน SMEs มากขึ้นและมีผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการวิชาชีพอิสระที่สามารถให้บริการด้านข้อมูลเพิ่มมากขึ้น		ร้อยละ 100
โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data		
1) (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย สำหรับปี 2568 – 2570		1 ฉบับ
2) ร้อยละความสำเร็จของการเกิดร่างแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี 2568 – 2570 ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปประกอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ฯ		ร้อยละ 100
ยุทธศาสตร์ (ดศ.) ที่ 4 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล		
โครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data)		
1) หลักสูตรการอบรมร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร		10 หลักสูตร
2) ผู้เข้าร่วมจัดอบรม ระดับ ต้น กลาง และระดับสูง จากหลักสูตรกลาง	600 คน	600 คน
3) แพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับการการเรียนรู้และฝึกทักษะด้วยตัวเอง		2 แพลตฟอร์ม
4) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการและ Data Hackathon ในสาขาเกษตรและท่องเที่ยว		1 ครั้ง
5) เพิ่มโอกาสในจ้างงานและเพิ่มรายได้ให้นักศึกษาที่เข้าร่วมอบรมในโครงการ	80 ล้านบาท	150 ล้านบาท
6) เพิ่มโอกาสในจ้างงานและเพิ่มรายได้ให้ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมอบรมในโครงการ		24 ล้านบาท
7) เพิ่มมูลค่ารายได้ให้ผู้ประกอบการเฉลี่ยต่อหัว		64.8 ล้านบาท
ยุทธศาสตร์จัดสรร: แผนงานยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ		
ยุทธศาสตร์ (ดศ.) ที่ 3 ส่งเสริมการให้บริการประชาชน ภาคเอกชนและภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล		
โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health-link)		
1) มูลค่าของค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากการใช้แพลตฟอร์มเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพแทนการส่งข้อมูลประวัติสุขภาพของผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาลต่าง ๆ แบบดั้งเดิม	500 ล้านบาท	500 ล้านบาท
2) แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพที่รองรับมาตรฐานข้อมูลใหม่ตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข		1 แพลตฟอร์ม
3) กลไกการเชื่อมโยงระบบ Health link กับกระบวนการทำงานของแพทย์และเจ้าหน้าที่ในสถานพยาบาลอย่างไร้รอยต่อ (เพิ่มหน้าจอ		1 ชุด

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี 2567	
	ดศ.	สงป.
การแสดงผลข้อมูล เพิ่มบริการข้อมูลผ่าน API ที่เชื่อมโยงกับระบบของโรงพยาบาล โดยตรง)		
4) แพลตฟอร์มที่ครอบคลุมการใช้งานให้เข้าถึงได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม		40 จังหวัด
5) รายงานการปรับแบบสถาปัตยกรรมระบบคลาวด์เพื่อการบูรณาการกับเครือข่ายที่ขยายเพิ่มเติม		1 ชุด
6) รายงานการให้บริการศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า (Call center)		1 ชุด
7) ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการ		ร้อยละ 80
8) ร้อยละความสมบูรณ์และประสิทธิภาพของระบบที่สามารถรองรับการใช้งานเรียกดูข้อมูล (Transaction) ได้		ร้อยละ 80
โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel-link)		
1) มูลค่าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการภาคเอกชนที่ร่วมใช้ประโยชน์ข้อมูลโครงการ	120 ล้านบาท	120 ล้านบาท
2) แพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติ		1 แพลตฟอร์ม
3) ระบบบัญชีรายการข้อมูลด้านการท่องเที่ยว		1 ระบบ
4) การให้บริการด้านข้อมูล (Data-, Information-, Answer-as-a-service)		3 จังหวัด
5) ผู้ใช้บริการแพลตฟอร์ม		150 กิจการหรือหน่วยงาน
6) ร้อยละของการพัฒนาแพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติพร้อมเปิดให้ใช้บริการตามแผนที่กำหนด		ร้อยละ 100
7) ร้อยละการเกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลท่องเที่ยวในระยะที่ 1		ร้อยละ 100
8) ร้อยละความสำเร็จในการให้หน่วยงานรัฐในพื้นที่เป้าหมายของโครงการสามารถบริหารจัดการเรื่องความสะอาด ความปลอดภัย ความสะดวกสบายของสถานที่ท่องเที่ยว		ร้อยละ 80