



ผลการดำเนินงาน ของ สขญ.
ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
(ตุลาคม 2567 – ธันวาคม 2567)

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

กุมภาพันธ์ 2568

สารบัญ

	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร.....	4
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก.....	6
3. ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	8
3.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ.....	10
3.2 ยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่.....	12
3.3 ยุทธศาสตร์ที่ 2: ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็น การพัฒนาสำคัญของประเทศ.....	20
3.4 ยุทธศาสตร์ที่ 3: พัฒนาและใช้ประโยชน์จาก AI ในการบริการ.....	23
3.5 ยุทธศาสตร์ที่ 4: สร้างขีดความสามารถด้านข้อมูล.....	24
4. ผลการดำเนินงานด้านทรัพยากรปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	26
4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ.....	26
4.2 ผลการหารายได้จากการดำเนินงาน.....	27
4.3 สถานภาพด้านบุคลากร.....	29

ตารางสารบัญ

	หน้า
ตารางที่ 1: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	10
ตารางที่ 2: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)	12
ตารางที่ 3: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)	14
ตารางที่ 4: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)...	15
ตารางที่ 5: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data..	16
ตารางที่ 6: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link).....	17
ตารางที่ 7: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ (D-II).....	18
ตารางที่ 8: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่.....	20
ตารางที่ 9: รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษา.....	21
ตารางที่ 10: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย Thai Large Language Model (Thai LLM)	23
ตารางที่ 11: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนากำลังคนด้าน Big Data.....	24
ตารางที่ 12: รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ให้บริการฝึกอบรมพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI.....	25
ตารางที่ 13: ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	26
ตารางที่ 14: ผลการหารายรับงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	28

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. 2568 สขญ. มีแผนการดำเนินงานตาม (ร่าง) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ปี พ.ศ. 2568 – 2570 ภายใต้อายุทธศาสตร์ 4 ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาสำคัญของประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและใช้ประโยชน์จาก AI ในการบริการ และยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างขีดความสามารถด้านข้อมูล

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญโดยสรุป ดังนี้

- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ ดังนี้ (1) การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างการดำเนินการเก็บข้อมูลผลกระทบฯ (2) การใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูลของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 1,699 หน่วยงาน (3) การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 19 โครงการ (4) การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1,252 ราย (5) รายได้จากการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา และจัดอบรม จำนวน 2.88 ล้านบาท (6) เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่างฝ่ายงานภายใน สขญ. เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของสถาบันฯ ร้อยละ 47 ของโครงการใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (7) ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมินศักยภาพขององค์การมหาชนที่ ก.พ.ร. กำหนด ร้อยละ 25 ของเป้าหมาย (8) การสร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บทความในวารสารวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา รางวัลระดับชาติ/นานาชาติ หรือ รางวัลจากการประกวดแข่งขันนวัตกรรม อยู่ระหว่างการดำเนินการคัดเลือกและยื่นส่งผลงาน (9) ความสามารถในการจัดการองค์ความรู้ของสถาบันฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล และจัดทำระบบเพื่อรองรับการจัดการองค์ความรู้ โดยจะคำนึงถึงสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
- ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ สขญ. ได้ดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมการใช้แพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ ได้แก่ แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link) แพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ (City Data Platform) และแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link) โดยมีหน่วยงานที่มาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 1,699 หน่วยงาน

ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาสำคัญของประเทศ สขญ. มีการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษาตามความต้องการของหน่วยงานภายนอก จำนวน 19 โครงการ ใน 14 หน่วยงาน
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและใช้ประโยชน์จาก AI ในการบริการ สขญ. ได้รับการพิจารณาสนับสนุนการดำเนินงานโครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย (ThaiLLM) จากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแล้ว โดยคาดว่าจะลงนามเซ็นสัญญา รับทุนได้ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2568
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างขีดความสามารถด้านข้อมูล สขญ. ได้ดำเนินการพัฒนาทักษะของบุคลากร ในด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องตามโจทย์ที่หน่วยงานภายนอกต้องการ จำนวนทั้งสิ้น 1,252 ราย
- ผลการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 141.6116 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28 ของแผนรายจ่ายทั้งหมด (512 ล้านบาท) หรือคิดเป็นร้อยละ 72 ของแผนรายจ่ายไตรมาสที่ 1 (197 ล้านบาท) ประกอบด้วย รายจ่ายบุคลากร 24.1366 ล้านบาท ค่าจ้างลูกจ้างสถาบันฯ 1.0385 ล้านบาท รายจ่ายพื้นฐาน 43.3719 ล้านบาท รายจ่ายดำเนินงาน 73.0646 ล้านบาท ผลการหารายรับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 247.7578 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65 ของแผนรายรับทั้งหมด (379.5554 ล้านบาท) หรือคิดเป็นร้อยละ 101 ของแผนรายรับไตรมาสที่ 1 (247.7127 ล้านบาท) ประกอบด้วย รายรับตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 247.7127 ล้านบาท และรายรับเงินนอกงบประมาณ 4.3451 ล้านบาท ปัจจุบันมีบุคลากรเจ้าหน้าที่ สขญ. จำนวน 107 อัตรา ประกอบด้วย ผู้อำนวยการและผู้บริหารระดับสูง 5 อัตรา ผู้บริหารระดับต้น 12 อัตรา เจ้าหน้าที่วิชาการ 70 อัตรา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสนับสนุน 20 อัตรา

สรุปภาพรวมการดำเนินงานของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ และผลการดำเนินงานตามภารกิจของ สถาบันฯ เป็นตามแผนที่กำหนดไว้

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 และสร้างผลสำเร็จของงานที่สอดคล้องกับนโยบาย และเป้าหมายขององค์กร และประเทศชาติเป็นหลัก 2. เน้นคุณภาพทั้งในกระบวนการทำงานของตนเองและหน่วยงาน คุณภาพของชิ้นงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน และบริการ และคุณภาพที่

	องค์กรมอบหมายให้รับผิดชอบ โดยคำนึงถึงความถูกต้องแม่นยำ ระยะเวลาในการดำเนินการ การปรับปรุงข้อบกพร่องและวงจร PDCA 3. มีความมุ่งมั่นที่จะส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ขององค์กรเพื่อความพึงพอใจของลูกค้าภายในและลูกค้าภายนอก 4. สนับสนุนการทำงานของสมาชิกอย่างสร้างสรรค์เพื่อสร้างความร่วมมือร่วมใจ มุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน
I: Integrity ยึดมั่นในความถูกต้อง	1. ตระหนักถึงจริยธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรม โปร่งใส มีวินัยต่อกฎระเบียบ กติกา และกล้ายืนหยัดและทำในสิ่งที่ถูกต้อง 2. มีความเชื่อมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง ประพฤติและปฏิบัติตามจริยธรรมและคุณธรรมแห่งวิชาชีพของตน 3. รักษาความลับและผลประโยชน์ของสำนักงาน ไม่ดำเนินการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ขององค์กร และประเทศชาติ 4. มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคม มีความเคารพและเชื่อใจเพื่อนร่วมงาน ปรับแนวทางการทำงานให้เกิดพลังการทำงานร่วมกัน 5. มีความเสียสละและเน้นประโยชน์ขององค์กร
L: Lifelong Learning นักเรียนรู้ตลอดชีวิต	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 อันเกิดจากการใฝ่รู้ ริเริ่ม และสร้างสรรค์

3. ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

3.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น 9 ตัวชี้วัด โดยไตรมาสที่ 1 มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่างๆ ดังนี้

BDI-1: การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง (เป้าหมาย คือ มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 1,000 ล้านบาท)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลและจัดจ้างหน่วยงานภายนอกเพื่อทำการประเมินการสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการประเมินฯ แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 4

BDI-2: การใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูลของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (เป้าหมาย คือ จำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูล 1,600 หน่วยงาน)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. มีจำนวนหน่วยงานมาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลจำนวน 1,699 หน่วยงาน ซึ่งมาจาก (1) โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link) จำนวน 1,586 หน่วยงาน (2) โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) จำนวน 104 หน่วยงาน และ (3) โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link) จำนวน 9 หน่วยงาน

BDI-3: การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง (เป้าหมาย คือ จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษา 50 โครงการ)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. มีการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 19 โครงการ ใน 14 หน่วยงาน ซึ่งเป็นการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษาหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

BDI-4: การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง (เป้าหมาย คือ จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ 10,000 ราย)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. มีการพัฒนาทักษะของบุคลากรในด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวนทั้งสิ้น 1,252 ราย จากการพัฒนาทักษะของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องตามโจทย์ที่หน่วยงานภายนอกต้องการ ได้แก่ ให้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK) เป็นต้น

BDI-5: รายรับเงินนอกงบประมาณจากการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา และการจัดอบรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง (เป้าหมาย คือ จำนวนรายรับเงินนอกงบประมาณจากการให้บริการฯ 22 ล้านบาท)

ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. มีรายรับของเงินนอกงบประมาณจากการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา และการจัดอบรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2.88 ล้านบาท โดยเป็นรายรับจากการให้บริการวิชาการ จำนวน 0.20 ล้านบาท การจัดอบรม 0.71 ล้านบาท และค่าลงทะเบียนเพื่อเข้ารับการอบรม จำนวน 1.97 ล้านบาท

BDI-6: เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่างฝ่ายงานภายใน สขญ. เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของสถาบันฯ (เป้าหมาย การทำงานร่วมกันระหว่างฝ่าย ร้อยละ 25 ของโครงการใหม่ในปี 2568)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. มีการดำเนินโครงการใหม่ร่วมกันระหว่างฝ่ายงาน จำนวน 7 โครงการ จากจำนวนโครงการใหม่ทั้งหมด 15 โครงการ หรือคิดเป็น ร้อยละ 47 ของโครงการใหม่ในปี 2568

BDI-7: ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมินศักยภาพขององค์การมหาชนที่ ก.พ.ร. กำหนด (เป้าหมาย ตามหลักเกณฑ์ของ ก.พ.ร.)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 ตัวชี้วัดตามองค์ประกอบที่ 1 ของ สขญ. ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (กพม.) แล้ว และได้ดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการประเมินในองค์ประกอบที่ 2 ดังนี้ (1) จัดตั้งคณะทำงานพัฒนาคุณภาพและบริหารองค์กร เพื่อใช้เป็นเวทีในการหารือ สื่อสาร และมอบหมายผู้เกี่ยวข้อง (2) เสนอแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมรับการประเมินต่อคณะทำงานฯ และ (3) เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังการชี้แจงกับหน่วยงานที่เป็นผู้รับผิดชอบการประเมิน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) และ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) คิดเป็นความก้าวหน้าในการดำเนินงานร้อยละ 25 จากเป้าหมาย

BDI-8: สร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บทความในวารสารวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา รางวัลระดับชาติ/นานาชาติ หรือ รางวัลจากการประกวดแข่งขันนวัตกรรม (เป้าหมาย จำนวนผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง 3 ผลงาน)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. อยู่ระหว่างดำเนินการคัดเลือกและยื่นส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์และเข้าร่วมประกวดแข่งขัน

BDI-9: ความสามารถในการจัดการองค์ความรู้ของสถาบันฯ (เป้าหมาย ร้อยละ 50 ของฝ่ายทั้งหมด มีการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ)

ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. อยู่ระหว่างดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้งาน ฝ่ายงานต่าง ๆ เพื่อนำไปออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการองค์ความรู้ของสถาบัน โดยคำนึงถึงสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลภายในและภายนอกสถาบัน

ตารางที่ 1: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ. ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สขญ. ปี 2568	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1	ร้อยละ น้ำหนัก	ร้อยละเทียบ เป้าหมาย
ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย	BDI-1: การสร้างมูลค่าผลกระทบ ต่อเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 1,000 ล้านบาท	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	25	-
พันธมิตร/ ลูกค้า/ การเงิน	BDI-2: การใช้บริการแพลตฟอร์ม ข้อมูลของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่	จำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูล 1,600 หน่วยงาน	1,699 หน่วยงาน	15	15
	BDI-3: การให้บริการวิเคราะห์ ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูล ขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่ เกี่ยวข้อง	จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษา 50 โครงการ	19 โครงการ	15	6
	BDI-4: การพัฒนาอาชีพ/บุคลากร ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา ทักษะ 10,000 ราย	1,252 ราย	15	2
	BDI-5: รายรับเงินนอกงบประมาณ จากการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา และการจัดอบรม ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	จำนวนรายรับเงินนอกงบประมาณ จากการให้บริการฯ 22 ล้านบาท	2.88 ล้านบาท	10	1
กระบวนการ ภายใน	BDI-6: เกิดการบูรณาการทำงาน ร่วมกันระหว่างฝ่ายงานภายใน สขญ. เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของ สถาบันฯ	การทำงานร่วมกันระหว่างฝ่าย ร้อยละ 25 ของโครงการใหม่ ในปี 2568	ร้อยละ 47	5	5
	BDI-7: ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ การประเมินศักยภาพขององค์กร มหาชนที่ ก.พ.ร. กำหนด	ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.ร. กำหนด - PMQA - รัฐบาลดิจิทัล - การควบคุมดูแลกิจการของ คณะกรรมการองค์การ มหาชน	ร้อยละ 25	5	1

ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สขญ. ปี 2568	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 1	ร้อยละ น้ำหนัก	ร้อยละเทียบ เป้าหมาย
ความสามารถ องค์กร	BDI-8: สร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บทความในวารสารวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา รางวัล ระดับชาติ/นานาชาติ หรือ รางวัล จากการประกวดแข่งขันนวัตกรรม	จำนวนผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง 3 ผลงาน	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	5	-
	BDI-9: ความสามารถในการจัดการองค์ความรู้ของสถาบันฯ	ร้อยละ 50 ของฝ่ายทั้งหมด มีการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	5	-
รวม				100	30

3.2 ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่

สขญ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้เกิดสร้างและใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ เปรียบเสมือนการพัฒนาแพลตฟอร์ม เว็บไซต์ หรือช่องทางการให้บริการข้อมูลขนาดใหญ่แก่ผู้ใช้งาน สามารถนำข้อมูลขนาดใหญ่มาทำการวิเคราะห์เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างตรงตามความต้องการบนพื้นฐานของความมั่นคงและปลอดภัย จำนวน 4 โครงการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 1 ดังนี้

3.2.1 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)

เป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องในการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพกลางของประเทศ ให้องค์กรสาธารณสุขของประเทศสามารถนำการเชื่อมต่อข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการยกระดับการบริการ การบริหารจัดการการเบิกจ่ายให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพลดภาระงานและงบประมาณภาครัฐที่ไม่จำเป็นลง และในปี 2568 ได้ขยายการเชื่อมต่อข้อมูลในหน่วยบริการเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มการพัฒนากระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพที่มีอยู่ในระบบมาใช้ประโยชน์ตามความต้องการของหน่วยบริการที่ต้องการพัฒนา งานบริการและการบริหารจัดการเชิงนโยบาย ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน ผ่านการดำเนินงานในกิจกรรมหลักดังนี้ 1. กิจกรรมขยายการเชื่อมโยงส่งต่อข้อมูลประวัติการรักษา โรงพยาบาลนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและการเบิกจ่าย 2. กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มการเชื่อมโยง ข้อมูลจากระบบ Health Link กับหน่วยบริการสุขภาพเพื่อการบริการอย่างไร้รอยต่อและการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลเพื่อปรับปรุงคุณภาพการบริการ เช่น Telemedicine, PHR, Refer app, Pharmacy shop, data visualization เป็นต้น

ตารางที่ 2: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพ ทั่วประเทศ (Health Link)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1) จำนวนสถานพยาบาลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพเพิ่ม จากฐานข้อมูลเดิม	100 แห่ง	904 แห่ง
2) จำนวนสถานพยาบาลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพสะสม ในปี 2568	1,600 แห่ง	1,586 แห่ง
3) จำนวนหน่วยบริการที่สามารถเชื่อมต่อระบบการเบิกจ่ายตาม มาตรฐานข้อมูลการเบิกจ่ายชุดใหม่	11 แห่ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ ปรับชุดมาตรฐาน ข้อมูล
4) หน่วยบริการหน่วยงาน เช่น เขต ตำบล อำเภอ จังหวัด สามารถนำชุดข้อมูลการเชื่อมต่อไปใช้ประโยชน์ในการบริหาร จัดการและเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ	1 พื้นที่	อยู่ระหว่างดำเนินการ ปรับชุดมาตรฐาน ข้อมูล
5) แพลตฟอร์มเชื่อมโยงข้อมูลการเบิกจ่ายกับหน่วยกองทุน สุขภาพ (สปสช.)	1 แพลตฟอร์ม	อยู่ระหว่างดำเนินการ พัฒนาระบบ สถาปัตยกรรม

ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
6) แพลตฟอร์มการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ Health Link กับ การให้บริการหน่วยบริการสุขภาพเพื่อการบริการอย่างไร้รอยต่อ เช่น Telemedicine, PHR, Refer app, Pharmacy shop	1 แพลตฟอร์ม	1 แพลตฟอร์ม
7) ร้อยละการจัดทำมาตรฐานกลางเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล ที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 25
8) ร้อยละความสำเร็จของแพลตฟอร์มเชื่อมโยงข้อมูลการ เบิกจ่ายกับหน่วยงานทุนสุขภาพสำนักงานหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 25
9) มูลค่าของค่าใช้จ่ายลดลงจากการใช้แพลตฟอร์มข้อมูล สุขภาพแทนการส่งข้อมูลแบบดั้งเดิม	800 ล้านบาท	อยู่ระหว่างการเก็บ ข้อมูลเพื่อประเมินผล กระทบฯ ช่วงไตรมาส 4 ปี 2568

3.2.2 โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)

กิจกรรมของโครงการฯ ในปี 2568 เป็นการดำเนินงานในปีที่ 2 ที่มุ่งเน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องให้ ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ดำเนินการ ขยายพื้นที่นำร่องในการวิเคราะห์ข้อมูลและการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นำร่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกิจกรรมสำคัญของ โครงการฯ ได้แก่

1. สํารวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลเปิดเพิ่มเติม เพื่อปรับปรุงและ พัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ให้ครอบคลุมข้อมูลสำหรับการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืนมากยิ่งขึ้น
2. พัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศสำหรับแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Envi Link) โดยมีกลไกการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูล รวมถึงกลไกการให้บริการข้อมูลในรูปแบบ ที่เหมาะสม
3. ขยายพื้นที่นำร่องในการระบุโจทย์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล เช่น ข้อมูลด้านฝุ่นและผลกระทบเชิงสุขภาพ ข้อมูลกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่เพื่อนำไปประมาณ การค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ ข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ ข้อมูลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาด้านแบบ/แดชบอร์ด เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นำร่อง
5. อบรมหน่วยงานในพื้นที่นำร่อง เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์แพลตฟอร์มข้อมูล และแดชบอร์ด
6. สร้างความตระหนักรู้ในการใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. แพลตฟอร์มบริการข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนา	1 แพลตฟอร์ม	อยู่ระหว่างการปรับปรุงฟีเจอร์บนแพลตฟอร์มฯ (ระยะที่ 2)
2. มีชุดข้อมูลสะสมที่เชื่อมโยงเข้าสู่แพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการส่งเสริมและบริหารจัดการพื้นที่เมืองอย่างยั่งยืนด้านการลดปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 (Joint KPI)	40 ชุดข้อมูล	10 ชุดข้อมูล
3. มีการเชื่อมโยงข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานภายนอกเข้าสู่แพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้น และสามารถสืบค้นและเรียกใช้ได้ผ่านระบบบัญชีข้อมูล	10 ชุดข้อมูล	14 ชุดข้อมูล
4. แดชบอร์ดนำเสนอข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	20 แดชบอร์ด	13 แดชบอร์ด
5. ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพและ/หรือการดำเนินชีวิตของประชาชน	2 ต้นแบบ	2 ต้นแบบ
6. องค์กรหรือหน่วยงานเข้าใช้งานแพลตฟอร์ม	15 องค์กรหรือหน่วยงาน	9 องค์กรหรือหน่วยงาน
7. แพลตฟอร์มบริการข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืนและการวิจัย พร้อมเปิดให้ใช้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 25
8. ร้อยละความพึงพอใจในการใช้งานระบบจากหน่วยงานใช้งานระบบ	ร้อยละ 80	ประเมินผลในช่วงไตรมาสที่ 4

3.2.3 โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)

เพื่อเป็นการขยายผลของโครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองปีงบประมาณ 2567 สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ที่จะดำเนินการสร้างแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะตามลักษณะเฉพาะของพื้นที่ให้มีจำนวนพื้นที่เพิ่มขึ้นอีกจำนวนอย่างน้อย 5 พื้นที่ ในปีงบประมาณ 2568 พร้อมกับการดำเนินการให้คำปรึกษาด้านการปรับปรุงและการรักษาสภาพของแพลตฟอร์ม แดชบอร์ดหรือโมเดลต้นแบบที่ทางสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ได้พัฒนาไว้แล้วในโครงการฯ ปีงบประมาณ 2567 ทั้งนี้ กิจกรรมสำคัญของโครงการฯ ในปีงบประมาณ 2568 ได้แก่

1. ศึกษานโยบายและแหล่งข้อมูลของพื้นที่อย่างน้อย 5 พื้นที่ (ได้แก่ น่าน อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี สงขลา และนครศรีธรรมราช) เพื่อวางแผนการขยายผลให้เกิดฐานข้อมูลกลางและนำไปสู่การพัฒนาเมืองที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล ให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจและปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ
2. วางพิมพ์เขียวด้านข้อมูล ออกแบบ Use Cases ที่เหมาะสมและเป็นไปได้ รวมถึงออกแบบโครงสร้างข้อมูลพื้นฐานตามบริบทของเมือง และจัดทำ Data Catalog ตามลักษณะเฉพาะของแต่ละจังหวัด/เมือง
3. ปรับปรุงการออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มสารสนเทศเพื่อจัดเก็บ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีกลไกความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ พร้อมอบรมผู้ใช้งาน
4. พัฒนาแดชบอร์ดหรือโมเดลต้นแบบด้านข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อการใช้ประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ตารางที่ 4: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. รายงานพิมพ์เขียวด้านข้อมูลและสถาปัตยกรรมระบบสำหรับ CDP ในพื้นที่ 5 จังหวัดใหม่ ได้แก่ จังหวัดอุตรดิตถ์ อุบลราชธานี สระบุรี สงขลา และนครศรีธรรมราช	5 เล่ม	อยู่ระหว่างหารือกับทางสถิติจังหวัดเพื่อเก็บข้อมูลความต้องการ
2. เกิดแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะตามลักษณะเฉพาะของพื้นที่สำหรับให้บริการ ได้แก่ จังหวัดอุตรดิตถ์ อุบลราชธานี สระบุรี สงขลา และนครศรีธรรมราช	5 จังหวัด	
3. จำนวนต้นแบบโมเดลคณิตศาสตร์หรือแดชบอร์ดเพื่อสนับสนุนบริการหรือประกอบการตัดสินใจของภาครัฐ	12 ต้นแบบ	
4. ปรับปรุงแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ในพื้นที่ 6 จังหวัดเดิม คือจังหวัดเชียงราย น่าน มหาสารคาม นครราชสีมา นครสวรรค์ และภูเก็ต	6 จังหวัด	อยู่ระหว่างจัดระเบียบสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล และปรับปรุงเพื่อให้ตรงความต้องการของผู้ใช้งาน
5. ปรับแก้ต้นแบบโมเดลคณิตศาสตร์หรือแดชบอร์ดที่ได้พัฒนาไว้แล้วในพื้นที่ 6 จังหวัดเดิม คือจังหวัดเชียงราย น่าน มหาสารคาม นครราชสีมา ภูเก็ต และนครสวรรค์	6 จังหวัด	
6. มีหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ทั้งในพื้นที่จังหวัดเดิมและจังหวัดใหม่	20 หน่วยงาน	อยู่ระหว่างเตรียมการอบรมและฝึกสอนการใช้งานแพลตฟอร์มฯ
7. บุคลากรของหน่วยงานในจังหวัดที่ได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้ข้อมูลมาช่วยในการตัดสินใจ	200 คน	

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
8. ร้อยละการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ พร้อมเปิดให้ใช้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 10
9. ร้อยละการเกิดระบบข้อมูลกลางในระดับจังหวัด ให้บริการเมืองอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ สอดคล้องกับความต้องการและปัญหาของพื้นที่ เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่	ร้อยละ 100	ร้อยละ 10

3.2.4 โครงการพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data

การดำเนินงานของ สขญ. เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2566 หมวด 5 การบัญชีการตรวจสอบ และการประเมินผลงานของสถาบัน มาตรา 41 การประเมินผลงานของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน และบทเฉพาะกาล มาตรา 49 เมื่อสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ดำเนินการครบสองปี นับแต่วันที่พระราชกฤษฎีกานี้ใช้บังคับ ให้ คณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนจัดให้มี การประเมินผลการดำเนินการของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าเกิดผลสัมฤทธิ์หรือ มีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับภาระงบประมาณ เพื่อพิจารณา ความจำเป็นหากต้องปรับเปลี่ยนเป็นองค์กรรูปแบบใหม่ ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2568 สขญ. จึงมีการดำเนิน โครงการฯ เพื่อให้เกิดการประเมินผลงานของ สขญ. ซึ่งประกอบด้วย ความสอดคล้องของแผนและผลการ ดำเนินงานที่เป็นไปภารกิจของ สขญ. ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันฯ

ตารางที่ 5: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนายุทธศาสตร์และติดตาม ประเมินผลการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. รายงานการประเมินผลการดำเนินงานของสถาบัน ข้อมูลขนาดใหญ่ (สขญ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างกระบวนการ จัดซื้อจัดจ้าง
2. ร้อยละการจัดทำรายงานการประเมินผลการ ดำเนินงานของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (สขญ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สอดคล้องตาม หลักเกณฑ์การประเมินองค์การมหาชนของสำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 15

นอกจากนี้ สขญ. ยังมีการดำเนินงานโดยขออนุมัติใช้งบประมาณจากเงินสะสมของ สขญ. จำนวน 2 โครงการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 1 ดังนี้

3.2.5 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link)

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) (สขญ.) ได้มีการลงนามใน MOU ร่วมกับหน่วยงานทั้งรัฐและเอกชนจำนวนมากในเรื่องข้อมูลท่องเที่ยวและได้มีการบูรณาการข้อมูลบางส่วนเพื่อทดสอบการใช้งานสำหรับจังหวัดภูเก็ต ในปีงบประมาณ 2566 และขยายให้ครอบคลุม 3 พื้นที่ท่องเที่ยวหลัก ได้แก่ จังหวัดภูเก็ต จังหวัดพังงา จังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในปีงบประมาณ 2567 แล้วนั้น เพื่อเป็นการขยายตลาดผู้ใช้ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวให้ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการในจังหวัดท่องเที่ยวหลักและเมืองรองอื่น ๆ โครงการ Travel Link จึงเสนอแผนขยายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (National Tourism Intelligent Data Platform: Travel Link) ในระยะที่ 2 ไปยังอีก 5 พื้นที่ท่องเที่ยว โดยการเชื่อมโยงข้อมูลท่องเที่ยวระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ มีฐานข้อมูลที่ทันสมัย ปลอดภัย มีการบูรณาการและต่อเนื่อง ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล รวมทั้งทดสอบตลาดการใช้ข้อมูลเพื่อพัฒนาธุรกิจร่วมกับสมาคมด้านการท่องเที่ยวต่าง ๆ รวมถึงการสร้างกลไกเพื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติมทั้งจากหน่วยงานรัฐและเอกชน เช่น กรมอุทยาน สำนักรถไฟแห่งประเทศไทย สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) และ แหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต เช่น ข้อมูลความคิดเห็นนักท่องเที่ยว ข้อมูลการเข้าพักโรงแรม ข้อมูลสายการบิน ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ

ตารางที่ 6: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. แพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติ (ระยะที่ 2)	1 แพลตฟอร์ม	1 แพลตฟอร์ม
2. การให้บริการด้านข้อมูล (Data-, Information-, Answer-as-a-service)	5 พื้นที่	อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูลความต้องการจากหน่วยงานผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มฯ
3. เอกสารการกำกับดูแลข้อมูล กฎเกณฑ์การเข้าถึงและการใช้งานข้อมูล	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
4. เอกสารการทดสอบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของแพลตฟอร์ม	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
5. จำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์ม	200 กิจการหรือหน่วยงาน	104 กิจการหรือหน่วยงาน
6. แพลตฟอร์ม Travel Insight	1 แพลตฟอร์ม	อยู่ระหว่างดำเนินการลงพื้นที่หารือกับผู้ใช้งานเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มฯ ให้ตรงตามความต้องการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
7. จำนวนโรงแรมที่ใช้บริการแพลตฟอร์ม Travel Insight	10 โรงแรม	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มฯ ซึ่งในช่วงเดือนมีนาคม 2568 จะมีการทดลองให้ใช้งาน
8. แพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติ พร้อมเปิดให้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
9. เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลท่องเที่ยวในระยะที่ 2	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
10. ร้อยละความพึงพอใจในการให้หน่วยงานในพื้นที่ เป้าหมายของโครงการสามารถใช้ข้อมูลเพื่อบริหารจัดการการท่องเที่ยวในพื้นที่ระดับดี	ร้อยละ 80	ประเมินผล ในช่วงไตรมาสที่ 4/2568
11. มูลค่าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ ภาคเอกชนที่ร่วมใช้ประโยชน์ข้อมูลโครงการ	400 ล้านบาท	อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูล ทำการประเมินผลกระทบฯ

3.2.6 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ (D-II)

สขญ. ได้ดำเนินการโครงการเชื่อมโยงข้อมูลรายสาขา เช่น โครงการเชื่อมโยงข้อมูลสาธารณสุข ด้านการท่องเที่ยว ด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ โดยได้เล็งเห็นถึงแผนในการดำเนินการจัดทำแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ เพื่อให้เกิดการบูรณาการและให้บริการข้อมูลขนาดใหญ่ การสร้างถนนเชื่อมต่อข้อมูลแทนการรวบรวมสำเนาข้อมูลจากทุกหน่วยงานมารวม กัน โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรวม จึงได้เริ่มนำร่องดำเนินงานทดสอบการให้ข้อมูลไหลในพื้นที่จังหวัดน่านาร่องขนาดใหญ่และข้อมูลรายสาขาก่อน ซึ่งสอดคล้องกับข้อสังเกตของคณะกรรมการการศึกษาการจัดทำและติดตามการบริหารงบประมาณต่อการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ด้านดิจิทัลที่ สผ. 0017/2482 วันที่ 14 มีนาคม 2567 ในหัวข้อ 7 ด้านการจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ National Big Data คือข้อสังเกต 7.1 ควรมีการจัดทำแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ (National BigData Platform) เพื่อบูรณาการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ภาครัฐบาลที่สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

ตารางที่ 7: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ (D-II)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. รายงานมาตรฐานการออกแบบสถาปัตยกรรมแพลตฟอร์ม/มาตรฐานกลางสำหรับกลไกการเชื่อมโยงที่ปลอดภัย	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการ กำหนดขอบเขตมาตรฐานการออกแบบแพลตฟอร์ม
2. รายงานงานวิจัยแผนภูมิ ความเชื่อมโยงมหภาคของทุกอุตสาหกรรมและความต้องการข้อมูล	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการ ประสานขอข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับหน่วยงานนำร่อง

ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
3. ต้นแบบแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่	1 ต้นแบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการ - ศึกษาแบบแลกเปลี่ยนข้อมูลของต่างประเทศ - ศึกษาแบบแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ - ออกแบบ/กำหนดมาตรฐาน แพลตฟอร์ม
4. ต้นแบบแดชบอร์ดหรือต้นแบบโมเดล เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการตัดสินใจ/การบริหาร	5 แดชบอร์ด/โมเดลทางคณิตศาสตร์	อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมชุดข้อมูล
5. ร้อยละการจัดทำรายงานมาตรฐานการออกแบบสถาปัตยกรรมแพลตฟอร์ม/มาตรฐานกลางสำหรับกลไกการเชื่อมโยง เสร็จสิ้นตามกำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 10
6. ร้อยละการจัดทำต้นแบบแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ พัฒนาเสร็จสิ้นตามกำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 10
7. ร้อยละการจัดทำต้นแบบแดชบอร์ดหรือต้นแบบโมเดล เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการตัดสินใจ เสร็จสิ้นตามกำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 10

3.3 ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาสำคัญของประเทศ

3.3.1 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่

การดำเนินงานของโครงการฯ มีเป้าหมายในการพัฒนาผู้ประกอบการโดยสร้างทั้งอุปสงค์และอุปทานของศาสตร์ด้านข้อมูล และสร้างกลไกเพื่อให้เกิดระบบนิเวศในห่วงโซ่คุณค่าของข้อมูลที่ประกอบด้วย องค์กรผู้ใช้ข้อมูล ผู้ผลิตข้อมูล บริษัทหรือบุคคลด้านการบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วางระเบียบ (Regulator) ผู้ผลิตเทคโนโลยี ฯลฯ โดยข้อมูลของเครือข่ายต่างๆ ที่อยู่ในระบบนิเวศควรจะมีการจัดเก็บอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถสืบค้นและนำข้อมูลมาทำให้เกิดประโยชน์ได้ นอกจากนี้ ทางโครงการยังมีการเตรียมความพร้อมในการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มเป้าหมาย ช่วยให้นำไปใช้ประโยชน์ในการเข้าใจแนวโน้มทางสังคม เศรษฐกิจและเหตุการณ์ต่างๆ รวมถึงการตัดสินใจได้ดีมากยิ่งขึ้น และยังสามารถสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาทักษะใหม่และต่อยอดความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีทำให้มีโอกาสทำงานที่ดีและมีรายได้ที่สูงขึ้น และสามารถนำไปสู่การต่อยอดในการพัฒนาเทคโนโลยีได้อีกด้วย

ตารางที่ 8: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. แผนกลยุทธ์ที่ช่วยขับเคลื่อนตลาดด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ให้กับผู้ประกอบการในประเทศไทย	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทางพัสดุ
2. ระบบฐานข้อมูลผู้ประกอบการ/เครือข่าย ด้านเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ ที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุง	1 ระบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมจัดซื้อจัดจ้างหรือทางพัสดุ
3. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม	200 ราย	มีแผนดำเนินกิจกรรมเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน 2568
4. ผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่นำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินกิจการ	30 ราย	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทางพัสดุ
5. ผู้ประกอบการในระบบนิเวศด้านข้อมูลขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 ของปีงบประมาณ 2567 (Joint KPI)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	มีแผนดำเนินกิจกรรมเดือน พฤษภาคม 2568
6. ผู้ที่ได้รับความรู้เข้าร่วมสัมมนา/นิทรรศการ	100 คน	เริ่มกิจกรรมเดือน มีนาคม – เมษายน 2568
7. สื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับภารกิจที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย	250 ชิ้น	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทางพัสดุ

ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
8. ผลิตเนื้อหาของหน่วยงาน ในรูปแบบบทความ วิทยุทัศน์ ภาพถ่าย อินโฟกราฟิก นำเสนอ ความสำคัญของนวัตกรรม	35 ชิ้น	อยู่ระหว่างดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างทางพัสดุ
9. ผู้ที่ได้รับองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องในประชาคม ออนไลน์	20,000 คน	มีผู้ได้รับองค์ความรู้ผ่านช่องทาง ออนไลน์ Facebook จำนวน 18,000 คน
10. ร้อยละความพึงพอใจจากการเข้ารับคำปรึกษา	ร้อยละ 80	ประเมินผล ช่วงไตรมาสที่ 4/2568

นอกจากนี้ สขญ. มีการดำเนินการเพื่อตอบภารกิจของหน่วยงานในการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาตามที่ได้รับร้องขอ จำนวน 19 โครงการ 14 หน่วยงาน โดยรายละเอียดการให้บริการฯ กับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 9 :รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษา

โครงการ	หน่วยงาน
1. Web App	1. ศูนย์คุณธรรม
2. วิเคราะห์ข้อมูลการจัดสรรงบประมาณ กองทุนฯ	2. สำนักงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ
3. Envi Link - emission inventory	3. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและ สิ่งแวดล้อม (JGSEE)
4. DII - สถิติการกลุ่มเปราะบางและคนพิการ	4. กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
5. DII - OFOS	5. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การ มหาชน)
6. วิเคราะห์ข้อมูลด้านยาเสพติด	6. สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.)
7. วิเคราะห์ข้อมูลด้านการตลาด	7. สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล
8. วิเคราะห์ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
9. Accident Data Platform (Phase II)	8. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
10. KPI Dashboard	
11. Thai Health Academy - Well-being data analysis and visualization for organization leaders (EL3)	9. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริม สุขภาพ (สสส.)
12. พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการส่งเสริม สุขภาพ	

ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการ	หน่วยงาน
13. ประเมินความเสี่ยงการทุจริตของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	10. สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
14. วิเคราะห์โครงสร้างภาษีสรรพสามิตของสินค้า (Phase II)	11. กรมสรรพสามิต
15. การเชื่อมต่อและออกแบบข้อมูลด้านการท่องเที่ยวในรูปแบบแดชบอร์ด	12. สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) (สสปน.)
16. การพัฒนา Dashboard ด้านข้อมูลสุขภาพ	13. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)
17. การพัฒนาระบบการเบิกจ่ายโดยใช้ AI	
18. พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพแห่งชาติ	
19. ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ	14. สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP)

3.4 ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาและใช้ประโยชน์จาก AI ในการบริการ

3.4.1 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย Thai Large Language Model (Thai LLM)

เนื่องจาก LLM ที่ถูกใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบันนั้นถูกฝึกฝนจากข้อมูลภาษาต่างประเทศเป็นหลัก จึงยังไม่สามารถใช้งานในบริบทภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ ถึงแม้ว่าในประเทศไทยจะมีบางองค์กรได้เริ่มทำการพัฒนา LLM ภาษาไทยอยู่แล้ว แต่ยังต้องมีการพัฒนาต่อยอดอีกเพิ่มเติม เพื่อจะมีศักยภาพเท่าเทียมกับโมเดลสากล โครงการความร่วมมือพัฒนา Thai Large Language Model โครงการนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (LLM) เพื่อเป็น “โครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย” ให้ทั้งภาครัฐและเอกชนไทยสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดในเชิงการปฏิบัติงานและเชิงธุรกิจได้อีกทั้ง โครงการนี้เกิดจากความร่วมมือหลักของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (BDI) กระทรวง ดศ. และ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กระทรวง อว. โดยมีการขอความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันวิทยสิริเมธี (VISTEC) สมาคมผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ (AIEAT) สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น

ตารางที่ 10: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย Thai Large Language Model (Thai LLM)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. โมเดลทางภาษาไทยขนาดใหญ่ในลักษณะ Open Source หรือ Open Innovation ที่ถูกฝึกฝนมาเพื่อภาษาไทยโดยเฉพาะ ซึ่งอนุญาตให้ทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถนำไปใช้งานต่อยอดได้ ทั้งในลักษณะของ Foundation Model และ โมเดลที่ถูกปรับพฤติกรรมเพื่อตอบโจทย์ด้านสุขภาพ	1 โมเดล	ได้รับการพิจารณาสนับสนุนการดำเนินงานโครงการจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแล้ว โดยคาดว่าจะลงนามเซ็นสัญญาเงินทุนได้ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2568
2. บริการโมเดลทางภาษา (LLM-as-a-service) บนระบบคลาวด์ที่เปิดให้ผู้สนใจทดลองใช้ได้	1 บริการ	
3. ข้อมูลที่ใช้ในการปรับพฤติกรรมของโมเดลทางภาษาส่วนที่สามารถเปิดเผยได้โดยอ้างอิงจากการอนุญาตของผู้ใช้ข้อมูลและลิขสิทธิ์ของข้อมูล	1 ชุด	
4. บุคลากรที่มีความเข้าใจด้าน AI และการประมวลผลทางภาษาในหลายระดับ	590 คน	

3.5 ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างขีดความสามารถด้านข้อมูล

3.5.1 โครงการพัฒนากำลังคนด้าน Big Data

จากการผลักดันให้มีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่จากทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน พบว่าหลายหน่วยงานยังขาดความเข้าใจในการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ จึงจำเป็นต้องมีการสร้างความเข้าใจ และการสร้างความตระหนักของหน่วยงานในการนำข้อมูลที่มีอยู่มาบริหารจัดการ วิเคราะห์ รวมถึงกระตุ้นให้เกิดความต้องการในการพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์ข้อมูลในหน่วยงาน ในการนำข้อมูลมาใช้ ประกอบการปฏิบัติงานได้อย่างเป็นรูปธรรมในวงกว้าง โดยโครงการมีการดำเนินงานผ่านกิจกรรมหลัก ดังนี้ 1. พัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้เพื่อพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ 2. พัฒนาบุคลากรและกำลังคนได้รับการยกระดับทักษะด้าน Big Data

ตารางที่ 11: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนากำลังคนด้าน Big Data

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. ผู้ที่เข้าอบรมการพัฒนากำลังคนทางด้าน Big Data	300 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม
2. หลักสูตรทางการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics), วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) และวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineering) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	6 หลักสูตร	อยู่ระหว่างดำเนินการขอขึ้นทะเบียนหลักสูตร
3. เกิดการพัฒนากำลังคนทางด้าน Big Data	10,000 คน	ได้รับการพัฒนาอบรมแล้วจำนวน 1,252 คน และอยู่ระหว่างรอรับการอบรม (มีการจัดแคมเปญของขวัญปีใหม่ มีผู้ลงทะเบียนแล้ว 2,900 คน)
4. เกิดการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรอบรมออนไลน์	15 หลักสูตร	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์
5. พัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์	1 แพลตฟอร์ม	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์
6. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการและ Data Hackathon ผ่านแพลตฟอร์ม	1 ครั้ง	มีแผนการจัดงานในเดือน พฤษภาคม 2568
7. ร้อยละความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย/ผู้เรียนต่อการจัดการอบรมและการประเมินหลักสูตร	ร้อยละ 80	เริ่มประเมินเมื่อมีการจัดอบรม
8. ร้อยละความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย/ผู้เรียนต่อการใช้งานและการทำงานของระบบ	ร้อยละ 80	เริ่มประเมินเมื่อแพลตฟอร์มฯ ดำเนินการเสร็จสิ้น และมีผู้ใช้งานระบบฯ

นอกจากนี้ สขญ. มีการดำเนินการเพื่อตอบภารกิจของหน่วยงานในการให้บริการฝึกอบรมเพื่อพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI ของประเทศ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 12 :รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ให้บริการฝึกอบรมพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI

โครงการ	หน่วยงาน
1. On the Job Training	1. สำนักงานกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
2. Data-Driven Organization	2. กรมอุตุนิยมวิทยา
3. Data Visualization	3. กรมอนามัย
4. Data Governance and Case Study	4. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
5. Public Sector Day	5. Amazon Web Services: (AWS)
6. Thailand Cyber Security Day 2024 (CDIC 2024)	6. บริษัท เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
7. A Future View of AI and Cyber Security	7. สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)

4. ผลการดำเนินงานด้านทรัพยากรปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีแผนงบประมาณรายจ่าย จำนวน 512.0000 ล้านบาท แผนรายจ่ายบุคลากร จำนวน 96.0000 ล้านบาท แผนรายจ่ายค่าจ้างลูกจ้างสถาบันฯ จำนวน 6.0000 ล้านบาท แผนรายจ่ายประจำ จำนวน 85.0000 ล้านบาท แผนรายจ่ายดำเนินงาน จำนวน 313.0000 ล้านบาท และแผนรายจ่ายสำรอง จำนวน 12.0000 ล้านบาท

ณ ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 141.6116 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28 ของแผนรายจ่ายทั้งหมด หรือคิดเป็นร้อยละ 72 ของแผนรายจ่ายไตรมาสที่ 1 (197.3662 ล้านบาท) ดังรายละเอียดในตารางที่ 13

ตารางที่ 13: ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทรายจ่าย	แผนการใช้จ่าย ปี 2568					จัดสรร	ผลการใช้จ่ายไตรมาส 1 ปี 68			ร้อยละผลเทียบแผน	
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		จ่ายจริง	ผูกพัน	รวมงบใช้ไป	ไตรมาส 1 ปี 68	ทั้งปี 68
1. รายจ่ายบุคลากร	25.0000	22.0000	24.0000	25.0000	96.0000	96.0000	24.1366	-	24.1366	97	25
2. รายจ่ายค่าจ้างลูกจ้างสถาบันฯ	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	6.0000	6.0000	1.0385	-	1.0385	69	17
3. รายจ่ายประจำ	43.6910	18.3543	12.7930	10.1618	85.0000	75.2500	6.8599	36.5120	43.3719	99	51
4. รายจ่ายดำเนินงาน	127.1752	80.6385	42.0931	63.0932	313.0000	227.5730	12.0261	61.0385	73.0646	57	23
ยุทธศาสตร์ 1: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่	83.4847	28.1496	26.3624	33.0033	171.0000	149.0889	6.9758	27.6077	34.5835	41	20
ยุทธศาสตร์ 2: ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาสำคัญของประเทศ	21.4149	14.2914	5.8622	6.4315	48.0000	39.2227	3.1621	17.3575	20.5196	96	43

ประเภทรายจ่าย	แผนการใช้จ่าย ปี 2568					จัดสรร	ผลการใช้จ่ายไตรมาส 1 ปี 68			ร้อยละผลเทียบแผน	
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		จ่ายจริง	ผูกพัน	รวม งบใช้ไป	ไตรมาส 1 ปี 68	ทั้งปี 68
ยุทธศาสตร์ 3: พัฒนาและใช้ประโยชน์ จาก AI ในการบริการ	-	25.0000	5.0000	20.0000	50.0000	-	-	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์ 4: สร้างขีดความสามารถ ด้านข้อมูล	22.2756	13.1975	4.8685	3.6584	44.0000	39.2616	1.8882	16.0732	17.9614	81	41
5. รายจ่ายสำรอง	-	-	-	12.0000	12.0000	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายสำรอง	-	-	-	5.0000	5.0000	-	-	-	-	-	-
เงินเพิ่มพิเศษ ปี 2568 (หากได้รับอนุมัติ จาก กกก. สขญ.)	-	-	-	7.0000	7.0000	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	197.3662	122.4928	80.3861	111.7550	512.0000	404.8230	44.0611	97.5504	141.6116	72	28

4.2

ผลการหารายรับงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีแผนรายรับ จำนวน 379.5554 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 303.5554 ล้านบาท และ (2) แผนรายรับเงินนอกงบประมาณ จำนวน 76.000 ล้านบาท

ณ ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีผลรายรับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 247.7578 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65 ของแผนรายรับทั้งหมด หรือคิดเป็น ร้อยละ 101 ของแผนรายรับไตรมาสที่ 1 (247.7127 ล้านบาท) ดังรายละเอียดในตารางที่ 14

ตารางที่ 14: ผลการหารายรับงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

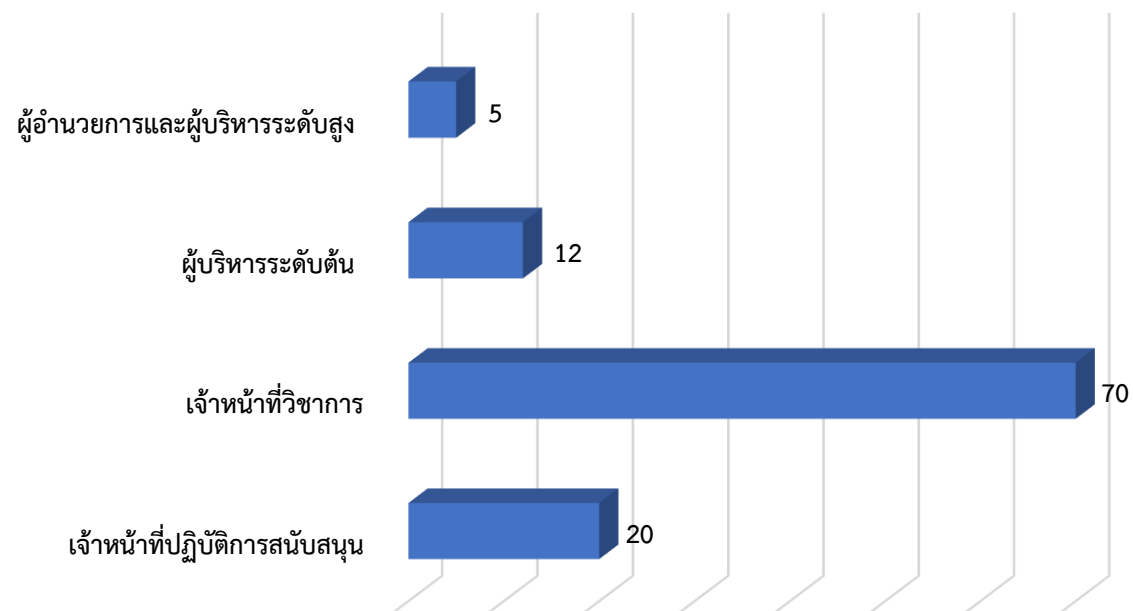
(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทรายรับ	แผนรายรับ ปี 2568					ผลรายรับ ไตรมาส 1 ปี 68	ร้อยละผลเทียบแผน	
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		ไตรมาส 1	ทั้งปี 68
1. รายรับงบประมาณแผ่นดิน	243.4127	60.1427	-	-	303.5554	243.4127	100	80
1.1 รายจ่ายบุคลากรภาครัฐ	38.1372	38.1372	-	-	76.2738	38.1372	100	50
1.2 รายจ่ายแผนงานยุทธศาสตร์	156.2358	22.0059	-	-	178.2417	156.2358	100	88
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	99.5912	19.3791	-	-	118.9703	99.5912	100	84
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	56.6446	2.6268	-	-	59.2714	56.6446	100	96
1.3 รายจ่ายแผนงานบูรณาการ	49.0399	-	-	-	49.0399	49.0399	100	100
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	41.8053	-	-	-	41.8053	41.8053	100	100
- แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว	7.2346	-	-	-	7.2346	7.2346	100	100
2. รายรับเงินนอกงบประมาณ	4.3000	30.6000	7.7000	33.4000	76.0000	4.3451	101	6
2.1 รายรับจากการดำเนินงาน	3.8000	30.6000	7.2000	33.4000	75.0000	3.6713	97	5
- รายรับเงินอุดหนุน	0.8000	26.6000	2.2000	23.4000	53.0000	0.7877	98	1
- รายรับจากบริการเทคนิควิชาการ ให้คำปรึกษาจัดอบรม สัมมนา	3.0000	4.0000	5.0000	10.0000	22.0000	2.8836	96	13
2.2 รายรับอื่น ๆ เช่น ดอกเบี้ย ค่าปรับ	0.5000	-	0.5000	-	1.0000	0.6738	135	67
รวมทั้งสิ้น	247.7127	90.7427	7.7000	33.4000	379.5554	247.7578	101	65

4.3 สถานภาพด้านบุคลากร (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567)

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. 2568 สขญ. มีแผนกรอบอัตรากำลัง จำนวน 142 คน

ณ ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีอัตรากำลังแล้วทั้งสิ้น 107 อัตรา ประกอบด้วย ผู้อำนวยการและผู้บริหารระดับสูง 5 อัตรา ผู้บริหารระดับต้น 12 อัตรา เจ้าหน้าที่วิชาการ 70 อัตรา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสนับสนุน 20 อัตรา



จำนวนบุคลากร สขญ. ตามประเภทเจ้าหน้าที่สถาบันฯ