



ผลการดำเนินงาน ของ สขญ.
ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
(ตุลาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

กรกฎาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร.....	4
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก.....	6
3. ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ณ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	8
3.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ.	8
3.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของ สขญ. ตามหลักเกณฑ์การประเมิน องค์การมหาชน	13
3.3 ยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่.....	15
3.4 ยุทธศาสตร์ที่ 2: ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็น การพัฒนาสำคัญของประเทศ.....	23
3.5 ยุทธศาสตร์ที่ 3: พัฒนาและใช้ประโยชน์จาก AI ในการบริการ.....	26
3.6 ยุทธศาสตร์ที่ 4: สร้างขีดความสามารถด้านข้อมูล.....	27
4. ผลการดำเนินงานด้านทรัพยากรปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	31
4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ.....	31
4.2 ผลการหารายได้จากการดำเนินงาน.....	32
4.3 สถานภาพด้านบุคลากร.....	34

ตารางสารบัญ

	หน้า
ตารางที่ 1: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ. ณ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	11
ตารางที่ 2: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของ สขญ. ตามหลักเกณฑ์การประเมินองค์การ มหาชน ตามมติ อ. กพม. ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	13
ตารางที่ 3: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์ม ข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)	15
ตารางที่ 4: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์ม บริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)	17
ตารางที่ 5: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการขับเคลื่อน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)...	18
ตารางที่ 6: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนา ยุทธศาสตร์และติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data..	19
ตารางที่ 7: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์ม ข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link).....	20
ตารางที่ 8: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์ม ข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ (D-II).....	21
ตารางที่ 9: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนา อุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่.....	23
ตารางที่ 10: รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้ คำปรึกษา.....	24
ตารางที่ 11: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย Thai Large Language Model (Thai LLM)	26
ตารางที่ 12: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนา กำลังคนด้าน Big Data.....	27
ตารางที่ 13: รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ให้บริการฝึกอบรมพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI.....	28
ตารางที่ 14: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการส่งเสริม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ในหน่วยงานภาคการ ท่องเที่ยว (Travel Data Lab).....	30
ตารางที่ 15: ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	31
ตารางที่ 16: ผลการหารายรับงบประมาณ ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....	33

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 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญโดยสรุป ดังนี้

- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ ดังนี้ (1) การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างการดำเนินการเก็บข้อมูลผลกระทบฯ (2) การใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูลของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 2,270 หน่วยงาน (3) การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 56 โครงการ (4) การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 9,734 ราย (5) รายได้จากการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา และจัดอบรม จำนวน 14.73 ล้านบาท (6) เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่างฝ่ายงานภายใน สขญ. เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของสถาบันฯ ร้อยละ 58 ของโครงการใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (7) ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมินศักยภาพขององค์การมหาชนที่ ก.พ.ร. กำหนด ร้อยละ 75 ของเป้าหมาย (8) การสร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บทความในวารสารวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา รางวัลระดับชาติ/นานาชาติ หรือ รางวัลจากการประกวดแข่งขันนวัตกรรม จำนวน 6 ผลงาน (9) ความสามารถในการจัดการองค์ความรู้ของสถาบันฯ ร้อยละ 75 โดยอยู่ระหว่างการพัฒนากระบวนการจัดการองค์ความรู้
- ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ สขญ. ได้ดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมการใช้แพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ ได้แก่ แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link) แพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ (City Data Platform) และแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link) โดยมีหน่วยงานที่มาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 2,270 หน่วยงาน
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาสำคัญของประเทศ สขญ. มีการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษาตามความต้องการของหน่วยงานภายนอก จำนวน 59 โครงการ ใน 52 หน่วยงาน

- ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและใช้ประโยชน์จาก AI ในการบริการ สขญ. ได้รับการพิจารณาสนับสนุนการดำเนินงานโครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย (ThaiLLM) จากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาได้จัดทำรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของแต่ละหน่วยงานร่วมดำเนินการ
 - ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างขีดความสามารถด้านข้อมูล สขญ. ได้ดำเนินการพัฒนาทักษะของบุคลากรในด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องทั้งแบบ onsite และ online โดย ณ ไตรมาส 3 มีจำนวนผู้ที่ได้รับการอบรมแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 9,734 ราย
 - ผลการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 288.9696 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.44 ของแผนรายจ่ายทั้งหมด (512 ล้านบาท) หรือคิดเป็นร้อยละ 74.14 ของแผนรายจ่าย ณ ไตรมาสที่ 3 (389.7430 ล้านบาท) ประกอบด้วย รายจ่ายบุคลากร 69.9885 ล้านบาท ค่าจ้างลูกจ้างสถาบัน 3.6916 ล้านบาท รายจ่ายพื้นฐาน 56.5401 ล้านบาท และรายจ่ายดำเนินงาน 158.7494 ล้านบาท
 - ผลการหารายรับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 349.5164 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 92.09 ของแผนรายรับทั้งหมด (379.5554 ล้านบาท) หรือคิดเป็นร้อยละ 99.55 ของแผนรายรับ ณ ไตรมาสที่ 3 (351.1060 ล้านบาท) ประกอบด้วย รายรับตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 303.5554 ล้านบาท และรายรับเงินนอกงบประมาณ 45.9610 ล้านบาท
 - ปัจจุบันมีบุคลากรเจ้าหน้าที่ สขญ. จำนวน 124 อัตรา ประกอบด้วย ผู้อำนวยการและผู้บริหารระดับสูง 5 อัตรา ผู้บริหารระดับต้น 12 อัตรา เจ้าหน้าที่วิชาการ 83 อัตรา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสนับสนุน 24 อัตรา จากกรอบอัตรากำลังทั้งหมดขอวางแผนไว้ 142 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 และคุณภาพที่องค์กรมอบหมายให้รับผิดชอบ 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 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานความสำเร็จ และได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ เมื่อการประชุมฯ ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567 โดย ณ ไตรมาสที่ 3 มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่างๆ ดังนี้

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. ได้มีการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการสำคัญต่าง ๆ และได้จัดจ้างหน่วยงานภายนอก เพื่อทำการการประเมินการสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยได้ร่างแบบสำรวจที่ใช้ในการประเมินฯ และอยู่ระหว่างเตรียมการสัมภาษณ์และทำการประเมินฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2568

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีจำนวนหน่วยงานที่มาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูล จำนวน 2,270 หน่วยงาน ซึ่งมาจาก (1) โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link) จำนวน 1,837 หน่วยงาน (2) โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) จำนวน 419 หน่วยงาน และ (3) โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link) จำนวน 14 หน่วยงาน

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 56 โครงการ โดยเป็นการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาตามโจทย์ที่ได้รับการร้องขอจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนแล้ว จำนวน 26 โครงการ จาก 19 หน่วยงาน นอกจากนี้ มีการดำเนินงานโดยผ่านการดำเนินการจัดกิจกรรม The UP 2025: Unlock Potential with Data ปลดล็อกศักยภาพธุรกิจด้วยพลังของข้อมูล โดยการให้คำปรึกษาและเสริมศักยภาพด้านข้อมูลทางธุรกิจ เพื่อต่อยอดธุรกิจ ลดต้นทุน และบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจทั้งขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่สนใจ โดยให้คำปรึกษาและพัฒนาแผนกลยุทธ์รายการ จำนวน 30 โครงการ จาก 30 หน่วยงาน

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีการพัฒนาทักษะของบุคลากรในด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมจำนวนทั้งสิ้น 9,374 ราย ผ่านการพัฒนาทักษะของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องตามโจทย์ที่หน่วยงานภายนอกต้องการ เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุน

การสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นต้น รวมถึง หลักสูตรออนไลน์ต่างๆ ได้แก่ (1) Unlock AI with Prompt Engineering สำหรับเป็นของขวัญให้แก่ประชาชนในช่วงปีใหม่ 2568 (2) เปิดโลกแห่งปัญญาประดิษฐ์ (Micro-credentials) และ (3) การฝึกอบรมทักษะที่จำเป็นในการแข่งขัน พร้อมรับโจทย์รอบคัดเลือกภายใต้กิจกรรม “BDI Hackathon 2025: AI & Data Innovation for Smart Tourism”

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีรายรับของเงินนอกงบประมาณจากการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา และการจัดอบรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 14.73 ล้านบาท โดยเป็นรายรับจากการบริการเทคนิควิชาการ และให้คำปรึกษา จำนวน 5.61 ล้านบาท รายรับจากการจัดอบรม 8.98 ล้านบาท

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีการดำเนินโครงการใหม่ร่วมกันระหว่างฝ่ายงาน จำนวน 11 โครงการ จากจำนวนโครงการใหม่ทั้งหมด 19 โครงการ หรือคิดเป็น ร้อยละ 58 ของโครงการใหม่ในปี 2568

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ (1) ดำเนินการประเมิน DG Readiness ประจำปี 2568 แล้วเสร็จ และนำส่งเข้าระบบของ สพร. เมื่อวันที่ 30 พ.ค. 68 (2) อยู่ระหว่างทบทวน ตรวจสอบข้อมูล PMQA 4.0 ซึ่งจะนำส่งเข้าระบบแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 ก.ค. 68 นี้ และ (3) อยู่ระหว่างการจัดเตรียมรายงานการประเมินการควบคุมกิจการองค์การมหาชน ของ สขญ. โดยจะมีการนำรายงานขออนุมัติผ่าน กกก. สขญ. ภายในไตรมาสที่ 4 โดยสามารถคิดเป็นความก้าวหน้าในการดำเนินงานได้ร้อยละ 75 จากเป้าหมาย

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 6 ผลงาน ประกอบด้วย ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ จากงาน Festival of Innovation Awards 2025 ซึ่งจัดโดย GovInsider ณ ประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 จากโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) โดยได้รับรางวัล Special Mentioned 2 สาขา ได้แก่ Dare to Do Award และ Digital Economy Award จากการพัฒนาแพลตฟอร์มเชื่อมโยงข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งยังวาง

ระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีการเข้ารหัสข้อมูล และจัดทำกรอบธรรมาภิบาลที่เน้นการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล นอกจากนี้ ได้มีบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 4 บทความ ได้แก่

1. S. Pravesjit, K. Kantawong, D. Jitkongchuen, A. Thammano and P. Longpradit, "Solving Optimization Problems by a Hybrid Algorithm Based on Sand Cat Swarm Optimization and Invasive Weed Optimization Algorithm," 2025 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON), Nan, Thailand, 2025, pp. 792-796, doi: 10.1109/ECTIDAMTNCON64748.2025.10962032.
2. K. Pliansaad, D. Jitkongchuen and P. Thusaranon, "Forecasting Customer Baseline Load Based on Similar Electricity Usage Patterns," 2025 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON), Nan, Thailand, 2025, pp. 520-524, doi: 10.1109/ECTIDAMTNCON64748.2025.10962073
3. Hanwiboonwat, S., Thavornthaveekul, C., Boonkwan, P., Piyatumrong, A., Vateekul, P. (2026). A Comparative Study on the Development of a Thai Legal QA Framework Using Large Language Models and Mixed Legal Datasets. In: Ichise, R. (eds) Natural Language Processing and Information Systems. NLDB 2025. Lecture Notes in Computer Science, vol 15836. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-97141-9_14
4. Yuenyong, S., Viriyayudhakorn, K., Piyatumrong, A., Jaroenkantasima, J. (2026). OpenThaiGPT 1.5: A Thai-Centric Open Source Large Language Model. In: Ichise, R. (eds) Natural Language Processing and Information Systems. NLDB 2025. Lecture Notes in Computer Science, vol 15837. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-97144-0_19

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

ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. ได้รวบรวมองค์ความรู้จากฝ่ายต่างๆ ของ สขญ. ได้ทั้งหมด 12 ฝ่าย จากทั้งหมด 14 ฝ่าย โดยข้อมูลจากแต่ละฝ่ายอยู่ระหว่างการประเมิน KM Maturity นอกจากนั้น มีการจัดทำเนื้อหา คู่มือ สำหรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ให้ผู้เกี่ยวข้อง ภายใน ไตรมาสที่ 4

ตารางที่ 1: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ. ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สขญ. ปี 2568	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 3	น้ำหนัก (ร้อยละ)	น้ำหนักที่สำเร็จ (ร้อยละ)	ความก้าวหน้า (ร้อยละ)
ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย	BDI-1: การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ ประโยชน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 1,000 ล้านบาท	อยู่ระหว่างเตรียม แบบสอบถามและดำเนินการ สัมภาษณ์ โดยมีแผนทำการ ประเมินฯ ในช่วงไตรมาส 4	25	-	75
พันธมิตร/ ลูกค้า/การเงิน	BDI-2: การใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูลของ สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่	จำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์ม ข้อมูล 1,600 หน่วยงาน	2,270 หน่วยงาน	15	15	100
	BDI-3: การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้ คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษา 50 โครงการ	56 โครงการ	15	15	100
	BDI-4: การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้านข้อมูล ขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา ทักษะ 10,000 ราย	9,374 ราย	15	14	94
	BDI-5: รายรับเงินนอกงบประมาณจากการ ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา และการจัดอบรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	จำนวนรายรับเงินนอกงบประมาณ จากการให้บริการฯ 22 ล้านบาท	14.73 ล้านบาท	10	7	67
กระบวนการ ภายใน	BDI-6: เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่างฝ่าย งานภายใน สขญ. เพื่อขับเคลื่อนภารกิจ ของสถาบันฯ	การทำงานร่วมกันระหว่างฝ่าย ร้อยละ 25 ของโครงการใหม่ ในปี 2568	ร้อยละ 58 ของการ ดำเนินงานร่วมกันระหว่าง ฝ่ายงาน	5	5	100

มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สขญ. ปี 2568	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 3	น้ำหนัก (ร้อยละ)	น้ำหนักที่สำเร็จ (ร้อยละ)	ความก้าวหน้า (ร้อยละ)
	BDI-7: ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมิน ศักยภาพขององค์การมหาชนที่ ก.พ.ร. กำหนด	ตามหลักเกณฑ์การประเมิน ที่ ก.พ.ร. กำหนด (1) ความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล (2) PMQA 4.0 (3) การควบคุมดูแลกิจการของ คณะกรรมการองค์การมหาชน	ความก้าวหน้าร้อยละ 75 ตามแผนการดำเนินงาน	5	3.75	75
ความสามารถ องค์กร	BDI-8: สร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านข้อมูล ขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บทความในวารสารวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา รางวัลระดับชาติ/ นานาชาติ หรือ รางวัลจากการประกวด แข่งขันนวัตกรรม	จำนวนผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้อง 3 ผลงาน	6 ผลงาน	5	5	100
	BDI-9: ความสามารถในการจัดการองค์ความรู้ ของสถาบันฯ	ร้อยละ 50 ของฝ่ายทั้งหมดมีการ จัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ	รวบรวมข้อมูลจากฝ่ายต่างๆ และจัดทำเนื้อหา คู่มือ สำหรับ Workshop	5	-	75
รวม				100	65	87

3.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของ สขญ. ตามหลักเกณฑ์การประเมินองค์การมหาชน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. ได้รับการเห็นชอบตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในการประเมินสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ตามมติ อ. กพม. โดย ณ ไตรมาสที่ 3 มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่างๆ เทียบค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตารางที่ 2: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของ สขญ. ตามหลักเกณฑ์การประเมินองค์การมหาชน ตามมติ อ. กพม. ณ ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (%)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน ณ 31 มี.ค. 68
		เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการดำเนินงาน	70				
1.1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	15	800 ลบ.	1,000 ลบ.	1,200 ลบ.	อยู่ระหว่างเตรียมแบบสอบถามและดำเนินการสัมภาษณ์ โดยมีแผนทำการประเมินฯ ในช่วงไตรมาส 4
1.2 จำนวนโครงการในการให้บริการวิเคราะห์หรือให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	15	45 โครงการ	50 โครงการ	55 โครงการ	56 โครงการ
1.3 จำนวนหน่วยงานที่ใช้บริการแพลตฟอร์มข้อมูลของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่	20	1,400 หน่วยงาน	1,600 หน่วยงาน	1,800 หน่วยงาน	2,077 หน่วยงาน
1.4 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการในระบบนิเวศด้านข้อมูลขนาดใหญ่	5	ร้อยละ 10	ร้อยละ 15	ร้อยละ 20	ร้อยละ 30 (ปี 2568 มีผู้ประกอบการได้รับคำปรึกษาจำนวน 30 คน

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (%)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน ณ 31 มี.ค. 68
		เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
					ปี 2567 มีผู้ประกอบได้รับคำปรึกษา จำนวน 23 คน เพิ่มขึ้น 7 คน คิดเป็น 30%)
1.5 จำนวนชุดข้อมูลสะสมที่เชื่อมโยงเข้าสู่แพลตฟอร์ม บริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการส่งเสริมและ บริหารจัดการพื้นที่เมืองอย่างยั่งยืน	15	20 ชุดข้อมูล	30 ชุดข้อมูล	40 ชุดข้อมูล	34 ชุดข้อมูล
องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพขององค์กร มหาชน	30				
2.1 การประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงาน ภาครัฐ	10	ได้ระดับ 3 ขึ้นไป ใน 4 มิติ	ได้ระดับ 4 ขึ้นไป ใน 4 มิติ	ได้ระดับ 5 ขึ้นไป ใน 4 มิติ	อยู่ระหว่าง สพร. ประเมินผล
2.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็น ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	300 คะแนน	400 คะแนน	470 คะแนน	อยู่ระหว่างดำเนินการ
2.3 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การ มหาชน	10	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน	อยู่ระหว่างดำเนินการ

3.3 ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่

สขญ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้เกิดสร้างและใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ เปรียบเสมือนการพัฒนา แพลตฟอร์ม เว็บไซต์ หรือช่องทางการให้บริการข้อมูลขนาดใหญ่แก่ผู้ใช้งาน สามารถนำข้อมูลขนาดใหญ่มาทำการวิเคราะห์เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างตรงตามความต้องการบนพื้นฐานของความมั่นคงและปลอดภัย จำนวน 4 โครงการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 3 ดังนี้

3.3.1 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)

เป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องในการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพกลางของประเทศ ให้องค์กรสาธารณสุขของประเทศสามารถนำการเชื่อมต่อข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการยกระดับการบริการ การบริหารจัดการการเบิกจ่ายให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพลดภาระงานและงบประมาณภาครัฐที่ไม่ จำเป็นลง และในปี 2568 ได้ขยายการเชื่อมต่อข้อมูลในหน่วยบริการเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มการพัฒนาระบบ การวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพที่มีอยู่ในระบบมาใช้ประโยชน์ตามความต้องการของหน่วยบริการที่ต้องการพัฒนา งานบริการและการบริหารจัดการเชิงนโยบาย ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน ผ่านการดำเนินงานในกิจกรรมหลักดังนี้ (1) กิจกรรมขยายการเชื่อมโยงส่งต่อข้อมูลประวัติการรักษา โรงพยาบาลนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและการเบิกจ่าย และ (2) กิจกรรมพัฒนาแพลตฟอร์มการเชื่อมโยง ข้อมูลจากระบบ Health Link กับหน่วยบริการสุขภาพเพื่อการบริการอย่างไร้รอยต่อและการใช้ประโยชน์จาก ข้อมูลเพื่อปรับปรุงคุณภาพการบริการ เช่น Telemedicine, PHR, Refer app, Pharmacy shop, data visualization เป็นต้น

ตารางที่ 3: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพ ทั่วประเทศ (Health Link)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. จำนวนสถานพยาบาลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพเพิ่ม จากฐานข้อมูลเดิม	100 แห่ง	1,155 แห่ง
2. จำนวนสถานพยาบาลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพสะสม ในปี 2568	1,600 แห่ง	1,837 แห่ง
3. จำนวนหน่วยบริการที่สามารถเชื่อมต่อระบบการเบิกจ่าย ตามมาตรฐานข้อมูลการเบิกจ่ายชุดใหม่	11 แห่ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ ขยายการเชื่อมต่อ
4. หน่วยบริการหน่วยงาน เช่น เขต ตำบล อำเภอ จังหวัด สามารถนำชุดข้อมูลการเชื่อมต่อไปใช้ประโยชน์ในการ บริหารจัดการและประเมินประสิทธิภาพการบริการ	1 พื้นที่	2 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ กรุงเทพมหานครและ จังหวัดนครราชสีมา
5. แพลตฟอร์มเชื่อมโยงข้อมูลการเบิกจ่ายกับหน่วยกองทุน สุขภาพ (สปสช.)	1 แพลตฟอร์ม	อยู่ระหว่างดำเนินการ พัฒนาระบบ สถาปัตยกรรม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
6. แพลตฟอร์มการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ Health Link กับการให้บริการหน่วยบริการสุขภาพเพื่อการบริการอย่างไร้รอยต่อ เช่น Telemedicine, PHR, Refer app, Pharmacy shop	1 แพลตฟอร์ม	3 แพลตฟอร์ม ได้แก่ 1). หมอ กทม. 2). DMS app 3). กลาโหม app
7. ร้อยละการจัดทำมาตรฐานกลางเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 70
8. ร้อยละความสำเร็จของแพลตฟอร์มเชื่อมโยงข้อมูลการเบิกจ่ายกับหน่วยกองทุนสุขภาพสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 60
9. มูลค่าของค่าใช้จ่ายลดลงจากการใช้แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพแทนการส่งข้อมูลแบบดั้งเดิม	800 ล้านบาท	อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลเพื่อประเมินผลกระทบฯ ช่วงไตรมาส 4 ปี 2568

3.3.2 โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)

กิจกรรมของโครงการฯ ในปี 2568 เป็นการดำเนินงานในปีที่ 2 ที่มุ่งเน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ดำเนินการ ขยายพื้นที่นำร่องในการวิเคราะห์ข้อมูลและการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นำร่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกิจกรรมสำคัญของโครงการฯ ได้แก่

1. สืบค้นข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลเปิดเพิ่มเติม เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ให้ครอบคลุมข้อมูลสำหรับการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืนมากยิ่งขึ้น
2. พัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศสำหรับแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Envi Link) โดยมีกลไกการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูล รวมถึงกลไกการให้บริการข้อมูลในรูปแบบที่เหมาะสม
3. ขยายพื้นที่นำร่องในการระบุโจทย์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล เช่น ข้อมูลด้านฝุ่นและผลกระทบเชิงสุขภาพ ข้อมูลกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่เพื่อนำไปประมาณการค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ ข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ข้อมูลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาด้านแบบ/แดชบอร์ด เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นำร่อง
5. อบรมหน่วยงานในพื้นที่นำร่อง เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์แพลตฟอร์มข้อมูล และแดชบอร์ด
6. สร้างความตระหนักรู้ในการใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. แพลตฟอร์มบริการข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนา	1 แพลตฟอร์ม	1 แพลตฟอร์ม
2. มีชุดข้อมูลสะสมที่เชื่อมโยงเข้าสู่แพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อการส่งเสริมและบริหารจัดการพื้นที่เมืองอย่างยั่งยืนด้านการลดปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 (Joint KPI)	40 ชุดข้อมูล	34 ชุดข้อมูล
3. มีการเชื่อมโยงข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานภายนอกเข้าสู่แพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้น และสามารถสืบค้นและเรียกใช้ได้ผ่านระบบบัญชีข้อมูล	10 ชุดข้อมูล	16 ชุดข้อมูล
4. แดชบอร์ดนำเสนอข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	20 แดชบอร์ด	20 แดชบอร์ด
5. ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพและ/หรือการดำเนินชีวิตของประชาชน	2 ต้นแบบ	2 ต้นแบบ
6. องค์กรหรือหน่วยงานเข้าใช้งานแพลตฟอร์ม	15 องค์กรหรือหน่วยงาน	14 องค์กรหรือหน่วยงาน
7. แพลตฟอร์มบริการข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืนและการวิจัย พร้อมเปิดให้ใช้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 75
8. ร้อยละความพึงพอใจในการใช้งานระบบจากหน่วยงานใช้งานระบบ	ร้อยละ 80	ประเมินผลในช่วงไตรมาสที่ 4

3.3.3 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) เพื่อวางแผนการขยายผลให้เกิฐานข้อมูลกลางและนำไปสู่การพัฒนาเมืองที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล ให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจและปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ
2. วางพิมพ์เขียวด้านข้อมูล ออกแบบ Use Cases ที่เหมาะสมและเป็นไปได้ รวมถึงออกแบบโครงสร้างข้อมูลพื้นฐานตามบริบทของเมือง และจัดทำ Data Catalog ตามลักษณะเฉพาะของแต่ละจังหวัด/เมือง

3. ปรับปรุงการออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มสารสนเทศเพื่อจัดเก็บ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีกลไกความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ พร้อมอบรมผู้ใช้งาน
4. พัฒนาแดชบอร์ดหรือโมเดลต้นแบบด้านข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อการใช้ประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ตารางที่ 5: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. รายงานพิมพ์เขียวด้านข้อมูลและสถาปัตยกรรมระบบสำหรับ CDP ในพื้นที่ 5 จังหวัดใหม่ ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี อุบลราชธานี สระบุรี สงขลา และ นครศรีธรรมราช	5 เล่ม	5 เล่ม
2. เกิดแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะตามลักษณะเฉพาะของพื้นที่สำหรับให้บริการ ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี อุบลราชธานี สระบุรี สงขลา และ นครศรีธรรมราช	5 จังหวัด	3 จังหวัด
3. จำนวนต้นแบบโมเดลคณิตศาสตร์หรือแดชบอร์ด เพื่อสนับสนุนบริการหรือประกอบการตัดสินใจของภาครัฐ	12 ต้นแบบ	10 ต้นแบบ
4. ปรับปรุงแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ในพื้นที่ 6 จังหวัดเดิม คือจังหวัดเชียงราย น่าน มหาสารคาม นครราชสีมา นครสวรรค์ และภูเก็ต	6 จังหวัด	6 จังหวัด ได้ดำเนินการศึกษานโยบายรวมทั้งแหล่งข้อมูลของพื้นที่และอยู่ระหว่างการปรับ resources บนระบบคลาวด์เพื่อให้เกิดการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ปรับแก้ต้นแบบโมเดลคณิตศาสตร์หรือแดชบอร์ดที่ได้พัฒนาไว้แล้วในพื้นที่ 6 จังหวัดเดิม คือจังหวัดเชียงราย น่าน มหาสารคาม นครราชสีมา ภูเก็ต และนครสวรรค์	6 จังหวัด	
6. มีหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ ทั้งในพื้นที่จังหวัดเดิมและจังหวัดใหม่	20 หน่วยงาน	อยู่ระหว่างเตรียมการอบรมและฝึกสอนการใช้งานแพลตฟอร์มฯ
7. บุคลากรของหน่วยงานในจังหวัดที่ได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้ข้อมูลมาช่วยในการตัดสินใจ	200 คน	
8. ร้อยละการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะพร้อมเปิดให้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 60
9. ร้อยละการเกิดระบบข้อมูลกลางในระดับจังหวัดให้บริการเมืองอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่สอดคล้องกับความต้องการและปัญหาของพื้นที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่	ร้อยละ 100	ร้อยละ 60

3.3.4 โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลและติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data

การดำเนินงานของ สขญ. เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2566 หมวด 5 การบัญชีการตรวจสอบ และการประเมินผลงานของสถาบัน มาตรา 41 การประเมินผลงานของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน และบทเฉพาะกาล มาตรา 49 เมื่อสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ดำเนินการครบสองปี นับแต่วันที่พระราชกฤษฎีกานี้ใช้บังคับ ให้คณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินการของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าเกิดผลสัมฤทธิ์หรือ มีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับภาระงบประมาณ เพื่อพิจารณาความจำเป็นหากต้องปรับเปลี่ยนเป็นองค์กรรูปแบบใหม่ ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2568 สขญ. จึงมีการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้เกิดการประเมินผลงานของ สขญ. ซึ่งประกอบด้วย ความสอดคล้องของแผนและผลการดำเนินงานที่เป็นไปภารกิจของ สขญ. ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันฯ

ตารางที่ 6: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลและติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. รายงานการประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (สขญ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างกระบวนการประเมินโครงการสำคัญ ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์โครงการเก็บข้อมูลการดำเนินงาน เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบในมิติต่าง ๆ
2. ร้อยละการจัดทำรายงานการประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (สขญ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การประเมินองค์การมหาชนของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 75

นอกจากนี้ สขญ. ยังมีการดำเนินงานโดยขออนุมัติใช้งบประมาณจากเงินสะสมของ สขญ. จำนวน 2 โครงการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 3 ดังนี้

3.3.5 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 สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) และ แหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต เช่น ข้อมูลความคิดเห็นนักท่องเที่ยว ข้อมูลการเข้าพักโรงแรม ข้อมูลสายการบิน ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ

ตารางที่ 7: 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	ได้สำรวจความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในภาคการท่องเที่ยวระดับจังหวัดใน 5 พื้นที่เป้าหมายเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการนำข้อมูลมาพัฒนาการให้บริการด้านข้อมูล (Data-, Information-, Answer-as-a-service) สำหรับ 5 พื้นที่เป้าหมาย
3. เอกสารการกำกับดูแลข้อมูล กฎเกณฑ์การเข้าถึง และการใช้งานข้อมูล	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการ ทำ Focus Group ร่วมกันกับทางที่ปรึกษา ที่ดำเนินการว่าจ้าง โดยมีการให้คำแนะนำข้อมูลการกำกับดูแล อาทิ การกรอกข้อมูล กิจกรรมต่าง ๆ ที่มีข้อมูลส่วนบุคคล เป็นต้น
4. เอกสารการทดสอบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของแพลตฟอร์ม	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยบริษัทที่ว่าจ้างได้ดำเนินการทดสอบการประเมินช่องโหว่ของระบบแล้วจำนวน 1 ครั้ง และอยู่ระหว่างการนำผลฯ ไปดำเนินการจัดทำเอกสารผลการทดสอบ
5. จำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์ม	200 กิจกรรมหรือหน่วยงาน	มีจำนวนผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มจากทั้งภาครัฐและเอกชนรวมกันทั้งสิ้น 419 กิจกรรมหรือหน่วยงาน จำนวน 822 คน
6. แพลตฟอร์ม Travel Insight	1 แพลตฟอร์ม	อยู่ระหว่างพัฒนาแพลตฟอร์ม ส่วนผู้ดูแลระบบ ปัจจุบันได้เปิด

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
		ให้บริการส่วนผู้ใช้งานผ่านช่องทาง www.travistic.com
7. จำนวนโรงแรมที่ใช้บริการแพลตฟอร์ม Travel Insight	10 โรงแรม	14 โรงแรม
8. แพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติ พร้อมเปิดให้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
9. เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลท่องเที่ยวในระยะที่ 2	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
10. ร้อยละความพึงพอใจในการให้หน่วยงานในพื้นที่เป้าหมายของโครงการสามารถใช้ข้อมูลเพื่อบริหารจัดการการท่องเที่ยวในพื้นที่ระดับดี	ร้อยละ 80	ประเมินผลในช่วงไตรมาสที่ 4/2568
11. มูลค่าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการภาคเอกชนที่ร่วมใช้ประโยชน์ข้อมูลโครงการ	400 ล้านบาท	อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูลทำการประเมินผลกระทบฯ

3.3.6 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ (D-II)

สขญ. ได้ดำเนินการโครงการเชื่อมโยงข้อมูลรายสาขา เช่น โครงการเชื่อมโยงข้อมูลสาธารณสุขด้านการท่องเที่ยว ด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ โดยได้เล็งเห็นถึงแผนในการดำเนินการจัดทำแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ เพื่อให้เกิดการบูรณาการและให้บริการข้อมูลขนาดใหญ่ การสร้างถนนเชื่อมต่อข้อมูลแทนการรวบรวมสำเนาข้อมูลจากทุกหน่วยงานมารวม กัน โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรวม จึงได้เริ่มนำร่องดำเนินงานทดสอบการให้ข้อมูลไหลในพื้นที่จังหวัดนำร่องขนาดใหญ่และข้อมูลรายสาขาก่อน 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) ภาครัฐมาที่สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

ตารางที่ 8: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่แห่งชาติ (D-II)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. ร่าง กฎหมายฯ เพื่อเสนอเข้าสู่กระบวนการทางกฎหมาย	1 ฉบับ	1 ฉบับ
2. เอกสารรายงานมาตรฐานการออกแบบสถาปัตยกรรมแพลตฟอร์ม/มาตรฐานกลางสำหรับกลไกการเชื่อมโยงที่ปลอดภัย	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาต้นแบบระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งในและต่างประเทศร่วมกับผู้จ้างเหมา

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
3. ต้นแบบแดชบอร์ดหรือต้นแบบโมเดล เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการตัดสินใจ/การบริหาร	อย่างน้อย 5 ต้นแบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อมาแสดงผลแดชบอร์ด จัดรูปแบบข้อมูล คุณภาพข้อมูล เพื่อเป้าประสงค์ของแดชบอร์ด สร้างโมเดลทางคณิตศาสตร์ เพื่อสำหรับการแสดงผลบนแดชบอร์ด
4. รายงานการสร้างคุณค่าข้อมูล (data value creation chain) ของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมสาธารณสุข	1 ฉบับ	จัดทำรายงานการสร้างคุณค่าข้อมูลในส่วนอุตสาหกรรมสาธารณสุขแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการศึกษาบริบทอุตสาหกรรมท่องเที่ยว เพื่อเปรียบเทียบและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรม

3.4 ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาสำคัญของประเทศ

3.4.1 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่

การดำเนินงานของโครงการฯ มีเป้าหมายในการพัฒนาผู้ประกอบการโดยสร้างทั้งอุปสงค์และอุปทานของศาสตร์ด้านข้อมูล และสร้างกลไกเพื่อให้เกิดระบบนิเวศในห่วงโซ่คุณค่าของข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้วย องค์กรผู้ใช้ข้อมูล ผู้ผลิตข้อมูล บริษัทหรือบุคคลด้านการบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วางระเบียบ (Regulator) ผู้ผลิตเทคโนโลยี ฯลฯ โดยข้อมูลของเครือข่ายต่างๆ ที่อยู่ในระบบนิเวศควรจะมีการจัดเก็บอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถสืบค้นและนำข้อมูลมาใช้ในการเกิดประโยชน์ได้ นอกจากนี้ ทางโครงการยังมีการเตรียมความพร้อมในการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มเป้าหมาย ช่วยให้นำไปใช้ประโยชน์ในการเข้าใจแนวโน้มทางสังคม เศรษฐกิจและเหตุการณ์ต่างๆ รวมถึงการตัดสินใจได้ดีมากยิ่งขึ้น และยังสามารถสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาทักษะใหม่และต่อยอดความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีทำให้มีโอกาสดำเนินงานที่ดีและมีรายได้ที่สูงขึ้น และสามารถนำไปสู่การต่อยอดในการพัฒนาเทคโนโลยีได้อีกด้วย

ตารางที่ 9: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. แผนกลยุทธ์ที่ช่วยขับเคลื่อนตลาดด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ให้กับผู้ประกอบการในประเทศไทย	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้จัดกิจกรรมในรูปแบบ Focus Group ร่วมกันกับผู้ประกอบการเพื่อรับฟังความคิดเห็น จำนวน 2 ครั้ง และได้ส่งมอบคู่มือการขับเคลื่อนแผนกลยุทธ์ฯ และร่างแผนกลยุทธ์ฯ
2. ระบบฐานข้อมูลผู้ประกอบการ/เครือข่าย ด้านเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ ที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุง	1 ระบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้มีการปรับปรุงแพลตฟอร์ม Bridge ในส่วน Event และ Partnership Management System และดำเนินการจัดกิจกรรม Focus Group กับกลุ่มผู้ใช้งานหลักประกอบไปด้วยผู้ใช้ภายในและภายนอกองค์กร
3. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม	200 ราย	200 ราย
4. ผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ที่นำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินกิจการ	30 ราย	30 ราย
5. ผู้ประกอบการในระบบนิเวศด้านข้อมูลขนาดใหญ่ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 ของปีงบประมาณ 2567 (Joint KPI)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20	มีผู้ประกอบการเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 30 โดยในปี 2567 มีผู้ประกอบการจำนวน 23 องค์กรหรือหน่วยงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
		และปัจจุบันมีผู้ประกอบการ จำนวน 30 องค์กรหรือหน่วยงาน
6. ผู้ที่ได้รับความรู้เข้าร่วมสัมมนา/นิทรรศการ	100 คน	400 คน
7. สื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการกิจที่สามารถ เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย	250 ชิ้น	405 ชิ้น
8. ผลิตภัณฑ์ของหน่วยงาน ในรูปแบบบทความ วิทัศน์ ภาพถ่าย อินโฟกราฟิก นำเสนอความสำคัญ ของนวัตกรรม	35 ชิ้น	273 ชิ้น
9. ผู้ที่ได้รับองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องในประชาคม ออนไลน์	20,000 คน	มีผู้ได้รับองค์ความรู้ผ่านช่องทาง ออนไลน์ Facebook จำนวน 32,487 คน
10. ร้อยละความพึงพอใจจากการเข้ารับคำปรึกษา	ร้อยละ 80	ประเมินผล ช่วงไตรมาสที่ 4/2568

นอกจากนี้ สขญ. มีการดำเนินการเพื่อตอบภารกิจของหน่วยงานในการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2568 สขญ. ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาตามที่ได้รับร้องขอ จำนวน 26 โครงการ 19 หน่วยงาน โดยรายละเอียดการให้บริการฯ กับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 10 :รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษา

โครงการ	หน่วยงาน
1. Web App	1. ศูนย์คุณธรรม
2. วิเคราะห์ข้อมูลการจัดสรรงบประมาณ กองทุนฯ	2. สำนักงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ
3. Envi Link - emission inventory	3. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE)
4. DII - สวัสดิการกลุ่มเปราะบางและคนพิการ	4. กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
5. DII - OFOS	5. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
6. วิเคราะห์ข้อมูลด้านยาเสพติด	6. สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม ยาเสพติด (ป.ป.ส.)
7. วิเคราะห์ข้อมูลด้านการตลาด	7. สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล
8. วิเคราะห์ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
9. วิเคราะห์ข้อมูลด้านการเงิน	
10. วิเคราะห์ข้อมูลด้าน ESG	
11. Accident Data Platform (Phase II)	8. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
12. KPI Dashboard	

โครงการ	หน่วยงาน
13. Thai Health Academy - Well-being data analysis and visualization for organization leaders (EL3)	9. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
14. พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ	
15. ประเมินความเสี่ยงการทุจริตของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	10. สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
16. วิเคราะห์โครงสร้างภาษีสรรพสามิตของสินค้า (Phase II)	11. กรมสรรพสามิต
17. Workshop หลักสูตร "สร้างนักวิทยาศาสตร์ด้วยข้อมูล ววน." รุ่นที่ 1	12. สถาบันการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
18. Transfer Pricing (Phase II)	13. กรมสรรพากร
19. แพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการนวัตกรรม	14. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
20. PoC ถามตอบความรู้ FAQ ศาลปกครอง	15. สำนักงานศาลปกครอง
21. Central Data Exchange Service for Ministry of Interior	16. กระทรวงมหาดไทย
22. การเชื่อมต่อและออกแบบข้อมูลด้านการท่องเที่ยวในรูปแบบแดชบอร์ด	17. สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) (สสปน.)
23. การพัฒนา Dashboard ด้านข้อมูลสุขภาพ	18. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)
24. การพัฒนาระบบการเบิกจ่ายโดยใช้ AI	
25. พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพแห่งชาติ	
26. ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ	19. 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 11: 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	● ได้พัฒนาโมเดลพื้นฐาน ซึ่งผ่านการทดสอบและวัดผลประสิทธิภาพจำนวน 1 โมเดล ทั้งนี้ อยู่ระหว่างเตรียมพร้อมสำหรับการเผยแพร่สู่สาธารณะ ในลักษณะ Beta version ● มีการรวบรวมข้อมูล พัฒนาคู่มือกำกับข้อมูล คัดเลือกผู้กำกับข้อมูล
2. บริการโมเดลทางภาษา (LLM-as-a-service) บนระบบคลาวด์ที่เปิดให้ผู้สนใจทดลองใช้ได้	1 บริการ	● อยู่ระหว่างการออกแบบสถาปัตยกรรมของระบบการให้บริการ Thai LLM และเริ่มออกแบบ UX/UI สำหรับแชทบอตการแพทย์
3. ข้อมูลที่ใช้ในการปรับพฤติกรรมของโมเดลทางภาษาส่วนที่สามารถเปิดเผยได้โดยอ้างอิงจากการอนุญาตของผู้ใช้ข้อมูลและลิขสิทธิ์ของข้อมูล	1 ชุด	● อยู่ระหว่างเตรียมอบรมสำหรับหลักสูตรในเดือนกรกฎาคม 2568 พร้อมทั้งเริ่มเตรียมเนื้อหาในหลักสูตรเพิ่มเติม
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. พัฒนาศักยภาพและกำลังคนได้รับการยกระดับทักษะด้าน Big Data

ตารางที่ 12: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการพัฒนากำลังคนด้าน Big Data

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. ผู้ที่เข้าอบรมการพัฒนากำลังคนทางด้าน Big Data	300 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดอบรม
2. หลักสูตรทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics), วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) และวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineering) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	6 หลักสูตร	3 หลักสูตร ได้แก่ (1) หลักสูตร LEAD: Big Data and AI for Sustainable Future (2) หลักสูตร SQL Skywalker และ (3) หลักสูตร Visualization Troopers
3. เกิดการพัฒนากำลังคนทางด้าน Big Data	10,000 คน	9,734 ราย การพัฒนาทักษะบุคลากรด้าน Big Data และ AI ตามโจทย์ที่หน่วยงานภายนอกต้องการ ในรูปแบบ Onsite จำนวน 1,867 ราย และผ่านหลักสูตร Online ได้แก่ Unlock AI with Prompt Engineering, Micro-credit, Data Hackathon จำนวน 7,867 ราย
4. เกิดการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรอบรมออนไลน์	15 หลักสูตร	9 หลักสูตร
5. พัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์	1 แพลตฟอร์ม	อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์
6. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการและ Data Hackathon ผ่านแพลตฟอร์ม	1 ครั้ง	1 ครั้ง

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
7. ร้อยละความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย/ผู้เรียน ต่อการจัดการอบรมและการประเมินหลักสูตร	ร้อยละ 80	เริ่มประเมินเมื่อมีการจัดอบรม
8. ร้อยละความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย/ผู้เรียน ต่อการใช้งานและการทำงานของระบบ	ร้อยละ 80	เริ่มประเมินเมื่อแพลตฟอร์มฯ ดำเนินการเสร็จสิ้น และมีผู้ใช้งานระบบฯ

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

ตารางที่ 13: 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 โปรเฟสชันนัล เซ็นเตอร์ จำกัด และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
7. A Future View of AI and Cyber Security	7. สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)
8. Dashboard with Excel	8. ศาลปกครอง
9. Design Thinking	9. สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
10. Basic Data Science	10. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
	11. สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
11. Intermediate Data Science	12. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
	13. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
12. การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูล	14. ศาลปกครอง
13. กฎหมายและแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการใช้ข้อมูล	15. ศาลปกครอง
14. Design Thinking Workshop	16. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับสูง สำนักงาน ก.พ.

โครงการ	หน่วยงาน
15. Design Thinking Workshop	17. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
16. Dashboard with Power BI	18. สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล
17. Exploratory Data Analysis & Data Visualization	19. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
18. Big Data & Design Thinking Workshop	20. สำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม
19. Unlock AI with Prompt Engineering	21. ประชาชนทั่วไป
20. เปิดโลกแห่งปัญญาประดิษฐ์ (Micro-credentials)	
21. BDI Hackathon AI & Data Innovation for Smart Tourism	

3.5.2 โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ในหน่วยงานภาคการท่องเที่ยว (Travel Data Lab)

การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ถือเป็นเทคโนโลยีสำคัญในปัจจุบันนี้ เนื่องจากข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้นในแต่ละวันนั้นมีจำนวนที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มาจากหลากหลายช่องทาง มีหลากหลายรูปแบบและประเภท อีกทั้ง ยังอาจมีโครงสร้างที่แตกต่างกัน การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่จึงเข้ามามีบทบาทในการช่วยคัดกรองข้อมูลจำนวนมากและการนำเสนอข้อมูลเชิงลึกที่สำคัญสำหรับการตัดสินใจอีกทั้งการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและอำนวยความสะดวกให้ทุกอุตสาหกรรมรวมถึงอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไม่ว่าจะเป็นการกำหนดนโยบายที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลเพื่ออำนวยความสะดวกในการวางแผนโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ หรือการจัดการกับจุดหมายปลายทางที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้าชมไปจนถึงการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับพฤติกรรมนักท่องเที่ยวและพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อสร้างประสบการณ์เฉพาะบุคคล (Personalized Recommendation System) ที่จะส่งผลต่อความได้เปรียบในการแข่งขันตามความต้องการของตลาดที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม หากหน่วยงานและบุคลากรภาคการท่องเที่ยวขาดความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีในการเข้าถึงข้อมูลขนาดใหญ่ การวิเคราะห์ข้อมูล และการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ จะทำให้ภาคการท่องเที่ยวไม่สามารถใช้ประโยชน์จากคุณค่าที่มีอยู่ในข้อมูลขนาดใหญ่ได้

ตารางที่ 14: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมข้อมูลขนาดใหญ่ในหน่วยงานภาคการท่องเที่ยว (Travel Data Lab)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. หลักสูตรพัฒนาทักษะการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับบุคลากรในภาคการท่องเที่ยว	2 หลักสูตร	6 หลักสูตร ได้แก่ (1) AI Tools for Tourism: Transforming customer experience (2) AI Tools for Tourism: Customer analytics (3) How to read statistics as a pro (4) Data Literacy for Tourism Professionals (5) Data acquisition and preparation for tourism business (6) Business Data Analytics for Tourism
2. จำนวนผู้เข้าอบรมหลักสูตรออนไลน์	4,000 คน	ได้โครงสร้างหลักสูตรแล้ว และอยู่ระหว่างจัดเตรียมการสอนออนไลน์
3. จำนวนบุคลากรหน่วยงานภาคการท่องเที่ยวในพื้นที่เป้าหมายที่เข้ารับการอบรม	400 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมอบรมให้กับบุคลากรในหน่วยงานภาคการท่องเที่ยวในพื้นที่เดือน ก.ค. 68 และเดือนส.ค. 68
4. ร้อยละผู้เข้ารับการอบรมออนไลน์ได้รับคะแนนประเมินผลความรู้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ	ร้อยละ 60	จะเริ่มประเมินเมื่อมีการเข้ารับการอบรม
5. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมในพื้นที่เป้าหมายมีความรู้เพิ่มขึ้นหรือมากกว่าก่อนเข้ารับการอบรม	ร้อยละ 80	จะเริ่มประเมินเมื่อมีการเข้ารับการอบรม

4. การดำเนินงานด้านทรัพยากรปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568)

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 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 288.9696 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.44 ของแผนรายจ่ายทั้งหมด หรือคิดเป็นร้อยละ 74.14 ของแผนรายจ่าย ณ ไตรมาสที่ 3 (389.7430 ล้านบาท) ดังรายละเอียดในตารางที่ 15

ตารางที่ 15: ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทรายจ่าย	แผนการใช้จ่าย ปี 2568					ผลการใช้จ่าย ณ ไตรมาส 3 ปี 2568			ร้อยละผลเทียบแผน	
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	จ่ายจริง	ผูกพัน	รวม งบใช้ไป	ณ ไตรมาส 3 ปี 2568	ทั้งปี 2568
1. รายจ่ายบุคลากร	25.0000	22.0000	24.0000	25.0000	96.0000	69.9885	-	69.9885	98.58	72.90
2. รายจ่ายค่าจ้างลูกจ้างสถาบันฯ	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	6.0000	3.6916	-	3.6916	82.04	61.53
3. รายจ่ายประจำ	42.4456	18.4843	14.0066	10.0635	85.0000	39.8391	16.7010	56.5401	75.45	66.52
4. รายจ่ายดำเนินงาน	125.3626	74.6000	39.3439	73.6934	313.0000	72.2781	86.4714	158.7494	66.34	50.72
ยุทธศาสตร์ 1: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่	83.8681	21.2446	20.2600	45.6273	171.0000	37.1407	34.3465	71.4872	57.02	41.81
ยุทธศาสตร์ 2: ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ โครงสร้างพื้นฐานเพื่อตอบโจทย์ประเด็น การพัฒนาสำคัญของประเทศ	19.2189	16.2914	0.8622	11.6275	48.0000	13.0385	17.0924	30.1309	82.84	62.77

ประเภทรายจ่าย	แผนการใช้จ่าย ปี 2568					ผลการใช้จ่าย ณ ไตรมาส 3 ปี 2568			ร้อยละผลเทียบแผน	
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	จ่ายจริง	ผูกพัน	รวม งบใช้ไป	ณ ไตรมาส 3 ปี 2568	ทั้งปี 2568
ยุทธศาสตร์ 3: พัฒนาและใช้ประโยชน์ จาก AI ในการบริการ	-	23.4653	15.0625	11.4722	50.0000	9.5512	21.9262	31.4773	81.70	62.95
ยุทธศาสตร์ 4: สร้างขีดความสามารถ ด้านข้อมูล	22.2756	13.5988	3.1593	4.9664	44.0000	12.5477	13.1063	25.6540	65.72	58.30
5. รายจ่ายสำรอง	-	-	-	12.0000	12.0000	-	-	-	-	-
รายจ่ายสำรอง	-	-	-	7.0000	7.0000	-	-	-	-	-
เงินเพิ่มพิเศษ ปี 2568 (หากได้รับอนุมัติจาก กกก. สขญ.)	-	-	-	5.0000	5.0000	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	194.3082	116.5843	78.8505	122.2570	512.0000	185.7972	103.1723	288.9696	74.14	56.44

4.2 ผลการหารายรับงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีแผนรายรับ จำนวน 379.5554 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) งบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 303.5554 ล้านบาท (2) งบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายระหว่างปี (งบกลาง) จำนวน 24.4500 ล้านบาท และ (3) แผนรายรับเงินนอก งบประมาณ จำนวน 51.5500 ล้านบาท ณ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีผลรายรับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 349.5164 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 92.09 ของแผนรายรับทั้งหมด หรือคิดเป็นร้อยละ 99.55 ของแผนรายรับ ณ ไตรมาสที่ 3 (351.1060 ล้านบาท) ดังรายละเอียดในตารางที่ 16

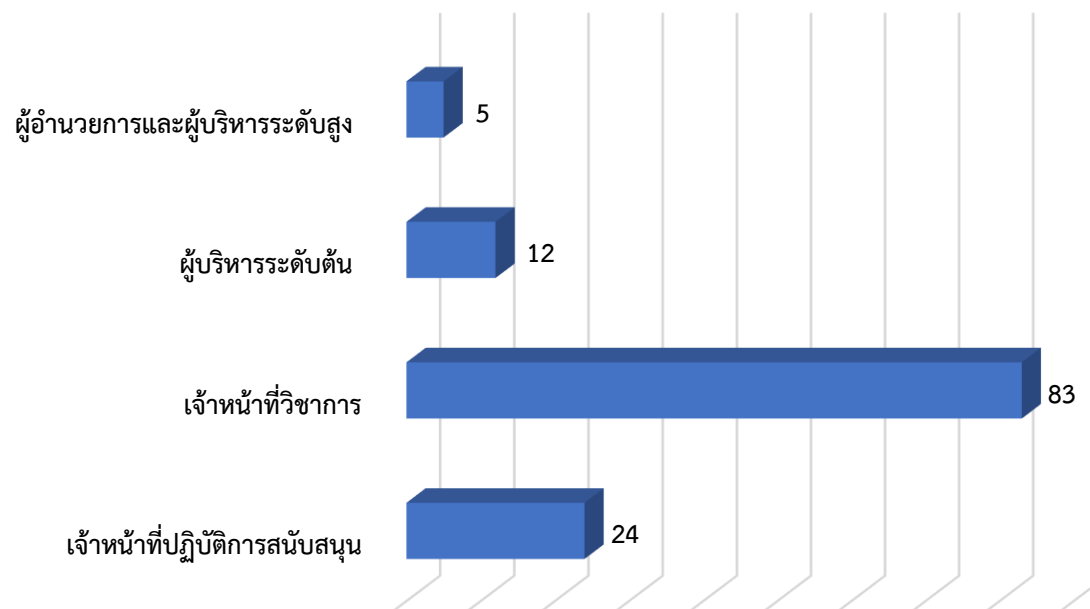
ตารางที่ 16: ผลการหารายรับงบประมาณ ณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทรายรับ	แผนรายรับ ปี 2568					ผลรายรับ ณ ไตรมาส 3 ปี 2568	ร้อยละผลเทียบแผน	
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		ณ ไตรมาส 3 ปี 2568	ทั้งปี 2568
1. รายรับงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี	243.4127	60.1427	-	-	303.5554	303.5554	100.00	100.00
1.1 รายจ่ายบุคลากรภาครัฐ	38.1372	38.1372	-	-	76.2738	76.2738	100.00	100.00
1.2 รายจ่ายแผนงานยุทธศาสตร์	156.2358	22.0059	-	-	178.2417	178.2417	100.00	100.00
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	99.5912	19.3791	-	-	118.9703	118.9703	100.00	100.00
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	56.6446	2.6268	-	-	59.2714	59.2714	100.00	100.00
1.3 รายจ่ายแผนงานบูรณาการ	49.0399	-	-	-	49.0399	49.0399	100.00	100.00
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	41.8053	-	-	-	41.8053	41.8053	100.00	100.00
- แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว	7.2346	-	-	-	7.2346	7.2346	100.00	100.00
2. รายรับงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปี (งบกลาง)	-	-	-	24.4500	24.4500	-	-	-
- รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและ สร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ	-	-	-	24.4500	24.4500	-	-	-
2. รายรับเงินนอกงบประมาณ	4.3000	36.6000	6.1500	4.0000	51.5500	45.9610	96.66	89.16
2.1 รายรับจากการดำเนินงาน	3.8000	36.6000	6.1500	4.0000	50.5500	44.0184	94.56	87.05
- รายรับเงินอุดหนุน	0.8000	26.6000	1.1500	-	28.5500	29.2844	102.57	102.57
- รายรับจากบริการเทคนิควิชาการ ให้คำปรึกษา จัดอบรม สัมมนา	3.0000	10.0000	5.0000	4.0000	22.0000	14.7340	81.86	66.97
2.2 รายรับอื่น ๆ เช่น ดอกเบี้ย ค่าปรับ	0.5000	-	0.5000	-	1.0000	0.8970	89.70	89.70
รวมทั้งสิ้น	247.7127	96.7427	6.6500	28.4500	379.5554	349.5164	99.55	92.09

4.3 สถานภาพด้านบุคลากร

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 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สขญ. มีอัตรากำลังแล้วทั้งสิ้น 124 อัตรา ประกอบด้วย ผู้อำนวยการและผู้บริหารระดับสูง 5 อัตรา ผู้บริหารระดับต้น 12 อัตรา เจ้าหน้าที่วิชาการ 83 อัตรา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสนับสนุน 24 อัตรา



จำนวนบุคลากร สขญ. ตามประเภทเจ้าหน้าที่สถาบันฯ