



ผลการดำเนินงาน ของ สขญ.
ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
(ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)
พฤศจิกายน 2567

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 : ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	4
1. บทสรุปผู้บริหาร.....	5
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก.....	7
3. ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	10
3.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ.....	10
3.2 ผลการดำเนินงานตามกลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่.....	14
3.3 ผลการดำเนินงานตามกลุ่มแผนงานการพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูล และศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ.....	27
3.4 ผลการดำเนินงานตามกลุ่มแผนงานการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ.....	30
4. ผลการดำเนินงานด้านทรัพยากรปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	33
4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ.....	33
4.2 ผลการหารายได้จากการดำเนินงาน.....	34
4.3 สถานภาพด้านบุคลากร.....	35
ส่วนที่ 2 : รายงานทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	36
งบแสดงฐานะการเงิน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567).....	37
หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน.....	40

ตารางสารบัญ

	หน้า
ตารางที่ 1: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	13
ตารางที่ 2: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)	16
ตารางที่ 3: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link)	19
ตารางที่ 4: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)	22
ตารางที่ 5: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)	24
ตารางที่ 6: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data	26
ตารางที่ 7: รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษา	26
ตารางที่ 8: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่	30
ตารางที่ 9: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data)	31
ตารางที่ 10: รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ให้บริการฝึกอบรมพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI	32
ตารางที่ 11: ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	33
ตารางที่ 12: ผลการหารายรับงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	34

ส่วนที่ 1 : ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีแผนการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันฯ ภายใต้อำนาจ 3 กลุ่มแผนงาน คือ (1) กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (2) กลุ่มแผนงานพัฒนาระบบนิเวศในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ และ (3) กลุ่มแผนงานเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญโดยสรุป ดังนี้

- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ ดังนี้ (1) สร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จำนวน 877 ล้านบาท (2) การนำแพลตฟอร์มข้อมูลมาใช้ประโยชน์ จำนวน 1,110 หน่วยงาน (3) การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 43 หน่วย (4) การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้าน Big Data จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้าน Big Data จำนวน 3,399 ราย (5) สัดส่วนรายจ่ายต่อรายรับของเงินนอกงบประมาณที่มาจากการให้บริการเทคนิควิชาการ ให้คำปรึกษา จัดฝึกอบรม สัมมนา เท่ากับ 0.48 โดยมาจากรายจ่าย 7.9783 ล้านบาทต่อรายรับเงินนอกงบประมาณจากการบริการฯ 16.4871 ล้านบาท (6) การกำหนดกระบวนการบริหารจัดการภายในองค์กร ที่สอดคล้องกับข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ประกอบด้วย การจัดทำระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสถาบันฯ / การจัดทำกระบวนการทำงาน SOP และกำหนด SLA ของหน่วยงานสนับสนุน / การจัดทำแผนด้านพัฒนาบุคลากร และแผนด้านสารสนเทศภายในองค์กร ได้ตามเป้าหมาย ร้อยละ 100 และ (7) การจัดทำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี 2568 – 2570 ได้ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย ซึ่ง (ร่าง) ยุทธศาสตร์ฯ ผ่านการเห็นชอบจาก คกก. สขญ. แล้ว และอยู่ระหว่างเตรียมเสนอต่อสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาถ้อยแถลงก่อนเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เท่ากับ ร้อยละ 98
- กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ สขญ. ได้ดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมการใช้แพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ ได้แก่ แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health-link) แพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel-link)

แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ (City Data Platform) และแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link) โดยมีหน่วยงานที่มาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 1,110 หน่วยงาน สร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น 877 ล้านบาท นอกจากนี้ยังการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษาตามความต้องการของหน่วยงานภายนอก จำนวน 20 โครงการ 13 หน่วยงาน

- **กลุ่มแผนงานการพัฒนากระบวนทัศน์ในห่วงโซ่มูลค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ** ได้จัดกิจกรรมให้คำปรึกษากับผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก จำนวน 20 ราย/บริษัท และได้รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ข้อมูลเพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการแก้ปัญหาจนถึงการให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ปัญหาธุรกิจด้วยข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างการรับรู้และส่งเสริมให้เกิดการนำข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 3 กิจกรรม ภายใต้ชื่อ “CONNECT-THE-DOTS” รวมถึงประชาสัมพันธ์และสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ผ่านรูปแบบต่างๆ
- **กลุ่มแผนงานการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ** ได้พัฒนาหลักสูตรการอบรมร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรในหัวข้อต่างๆ เพื่อพัฒนากำลังคนด้าน Data Science และ Data Engineering ของประเทศ จำนวน 10 หลักสูตร การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 2,554 ราย และนอกจากนั้นได้พัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ จำนวน 2 แพลตฟอร์ม
- **ผลการใช้จ่ายงบประมาณ** รวมทั้งสิ้น 244.7710 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 80 ของแผนงบประมาณรายจ่าย (304.5554 ล้านบาท) ประกอบด้วย รายจ่ายบุคลากร 67.5805 ล้านบาท รายจ่ายพื้นฐาน 39.0927 ล้านบาท รายจ่ายดำเนินงาน 129.6564 ล้านบาท รายจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ ปี 2566 และ 2567 (หาก คกก. สขญ. อนุมัติให้จ่าย) 8.4414 ล้านบาท **ผลการหารายรับงบประมาณ** รวมทั้งสิ้น 306.6494 ล้านบาท หรือ คิดเป็นร้อยละ 101 ของแผนรายรับ (304.5554 ล้านบาท) ประกอบด้วย รายรับตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 283.5554 ล้านบาท และ รายรับเงินนอกงบประมาณ 23.0940 ล้านบาท ปัจจุบันมี**บุคลากรเจ้าหน้าที่ สขญ.** จำนวน 103 อัตรา ประกอบด้วย ผู้อำนวยการและผู้บริหารระดับสูง 5 อัตรา ผู้บริหารระดับต้น 10 อัตรา เจ้าหน้าที่วิชาการ 70 อัตรา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสนับสนุน 18 อัตรา

สรุปภาพรวมการดำเนินงานของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ และผลการดำเนินงานตามภารกิจของ สถาบันฯ เป็นตามแผนที่กำหนด

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 นักเรียนรู้อยู่ตลอดชีวิต	1. มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ใฝ่เรียนรู้ พัฒนาตนเองเกี่ยวกับงานในหน้าที่ของตนเอง เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของตนเองอยู่เสมอ 2. สะสมองค์ความรู้และนำมาใช้อย่างเป็นระบบโดยคำนึงถึงความรู้หลักตามหน้าที่ของตนและองค์กร 3. ตระหนักการเรียนรู้อยู่เสมอ เรียนรู้ข้อผิดพลาดและข้อดีได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากการทำงานเป็นรอบเล็กๆ ทำให้เกิดการเรียนรู้ข้อผิดพลาดที่พบจากครั้งก่อนๆ และสามารถหาข้อบกพร่องตลอดจนข้อดีในการทำงานได้อย่างรวดเร็ว

E: Excellence ยึดมั่นความเป็นเลิศในงาน ที่ทำ	1. สร้างความเป็นเลิศในงานที่รับผิดชอบ เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนา ศักยภาพตนเองและยกระดับองค์กร 2. สามารถวิเคราะห์การทำงาน และนำมาปรับปรุงพัฒนาการทำงานให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด 3. ยึดมั่นในการสร้างความเป็นเลิศในทุกสิ่งที่ทำ อันเกิดจากการใฝ่รู้ ริเริ่ม และสร้างสรรค์
--	--

3. ผลการดำเนินงาน ของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

3.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น 7 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่างๆ ดังนี้

BDI-1: การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (เป้าหมาย คือ มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 850 ล้านบาท)

ในปีงบประมาณ 2567 สขญ. สร้างมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จำนวน 877 ล้านบาท ซึ่งมาจากการใช้ผลประโยชน์แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพแห่งชาติ (Health Link) ของสถานพยาบาลและผู้ให้บริการ โดยประเมินมูลค่าของค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากการใช้แพลตฟอร์มเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพแทนการส่งข้อมูลประวัติสุขภาพของผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาลต่าง ๆ แบบดั้งเดิมได้เป็นจำนวน 504 ล้านบาท และจากการใช้ผลประโยชน์แพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) ของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว โดยประเมินมูลค่าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ ในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลได้เป็นจำนวน 373 ล้านบาท

BDI-2: การนำแพลตฟอร์มข้อมูลมาใช้ประโยชน์ (เป้าหมาย คือ จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูล 670 หน่วยงาน)

ในปีงบประมาณ 2567 สขญ. มีจำนวนหน่วยงานมาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูล จำนวน 1,110 หน่วยงาน ซึ่งมาจาก (1) แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link) จำนวน 682 หน่วยงาน (2) แพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link) จำนวน 408 หน่วยงาน (3) แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ (City Data Platform; CDP) จำนวน 10 หน่วยงาน และ (4) แพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link) จำนวน 10 หน่วยงาน

BDI-3: การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ (เป้าหมาย คือ จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ และให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ 40 หน่วย)

ในปีงบประมาณ 2567 สขญ. มีการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน 43 หน่วย ซึ่งเป็นการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษาตามความต้องการของหน่วยงานภายนอก จำนวน 20 โครงการ และการให้คำปรึกษาในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านข้อมูลขนาดใหญ่หรือการวิเคราะห์ข้อมูลแก่ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 23 ราย

BDI-4: การพัฒนาอาชีพ/บุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ (เป้าหมาย คือ จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านข้อมูลขนาดใหญ่ 3,200 ราย)

ในปีงบประมาณ 2567 สขญ. มีการพัฒนาทักษะของบุคลากรในด้านข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวนทั้งสิ้น 3,399 ราย จากการพัฒนาทักษะของบุคลากรโดยการจัดอบรมในระดับต้น ระดับกลาง และระดับสูง จากหลักสูตรกลาง ในด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) และวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineering) จำนวน 2,554 ราย และ การพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มข้อมูลในด้านต่าง ๆ จำนวน 845 คน ประกอบด้วยแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสุขภาพ 372 ราย แพลตฟอร์มข้อมูลด้านการท่องเที่ยว 165 ราย และ แพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม 308 ราย

BDI-5: สัดส่วนรายจ่ายต่อรายรับของเงินนอกงบประมาณจากการให้บริการเทคนิควิชาการ ให้คำปรึกษา จัดฝึกอบรม สัมมนา (เป้าหมาย คือ สัดส่วนรายจ่ายต่อรายรับของเงินนอกงบประมาณฯ ร้อยละ 75)

ในปีงบประมาณ 2567 สขญ. มีรายรับของเงินนอกงบประมาณจากการให้บริการเทคนิควิชาการ ให้คำปรึกษา จัดฝึกอบรม สัมมนา จำนวน 16.4871 ล้านบาท (ไม่รวมรายรับจากเงินอุดหนุน) โดยมีรายจ่ายเกิดขึ้น 7.9783 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนรายจ่ายต่อรายรับ เท่ากับ ร้อยละ 48 แสดงให้เห็นว่า สขญ. สามารถบริหารจัดการเงินนอกงบประมาณให้มีเงินคงเหลือหลังหักค่าใช้จ่ายแล้วได้สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้

BDI-6: การกำหนดกระบวนการบริหารจัดการภายในองค์กร ที่สอดคล้องกับข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ (เป้าหมาย คือ (1) การจัดทำระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสถาบันฯ (2) การจัดทำกระบวนการทำงาน SOP และกำหนด SLA ของหน่วยงานสนับสนุน และ (3) การจัดทำแผนด้านพัฒนาบุคลากร และแผนด้านสารสนเทศภายในองค์กร)

ในปีงบประมาณ 2567 สขญ. จัดทำกระบวนการบริหารจัดการภายในของสถาบันฯ ได้ตามแผน เป้าหมายร้อยละ 100 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. การจัดทำระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสถาบันฯ ประกอบด้วย 5 ข้อบังคับฯ 9 ระเบียบฯ ดังนี้
 - 1.1 ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ว่าด้วย การเงิน บัญชี และวิธีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 - 1.2 ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ว่าด้วย การบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2567
 - 1.3 ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ว่าด้วย การตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2567
 - 1.4 ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ว่าด้วย การปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ การมอบอำนาจให้ผู้อื่นปฏิบัติงานแทน และการรักษาการแทน พ.ศ.2567
 - 1.5 ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ ว่าด้วยประมวลจริยธรรม สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ปฏิบัติงานของสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2567

- 1.6 ระเบียบคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน พ.ศ. 2567
- 1.7 ระเบียบคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จัดงานฯ และ ค่าใช้จ่ายอื่น พ.ศ. 2567
- 1.8 ระเบียบสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์การกำหนดเงินเดือนแรก รับเข้าปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2567
- 1.9 ระเบียบสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยสวัสดิการเจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2567
- 1.10 ระเบียบสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยวันปฏิบัติงาน เวลาปฏิบัติงาน วันหยุด และการปฏิบัติงานล่วงเวลา พ.ศ. 2567
- 1.11 ระเบียบสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการซื้อ เชื้อ การสรรหา การคัดเลือก การบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นเจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2567
- 1.12 ระเบียบสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการลาของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2567
- 1.13 ระเบียบสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยการจ้างลูกจ้างของสถาบัน พ.ศ. 2567
- 1.14 ระเบียบสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยการจ้างผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาของ สถาบัน พ.ศ. 2567
2. การจัดทำกระบวนการทำงาน SOP และกำหนด SLA ของหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ ส่วนงานคลังและ พัสดุ ส่วนงานอำนวยการและกฎหมาย ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ฝ่ายกลยุทธ์องค์กร ฝ่ายนโยบาย ยุทธศาสตร์และการต่างประเทศ
3. การจัดทำแผนด้านพัฒนาบุคลากร และแผนด้านสารสนเทศภายในองค์กร โดยมีการเผยแพร่บน เว็บไซต์ของสถาบันฯ (www.BDI.or.th)

BDI-7: การจัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี 2568 – 2570 (เป้าหมาย คือ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของ ประเทศไทย ปี 2568 – 2570 ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี)

ในปีงบประมาณ 2567 สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 80 โดย สขญ. ได้จัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2568 – 2570 ซึ่งได้นำเสนอ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ ฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการ สขญ. ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567 เพื่อพิจารณา และได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ฯ และอยู่ระหว่างเตรียมนำเสนอต่อสำนักงาน สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เพื่อพิจารณาก่อนส่งต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

ตารางที่ 1: ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ สขญ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สขญ. ปี 2567	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ น้ำหนัก	ร้อยละเทียบ เป้าหมาย
ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย	BDI-1: การสร้างมูลค่าผลกระทบต่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 850 ล้านบาท	877 ล้านบาท	25	25
พันธมิตร/ ลูกค้า/การเงิน	BDI-2: การนำแพลตฟอร์มข้อมูลมา ใช้ประโยชน์	จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์ม ข้อมูล 670 หน่วยงาน	1,110 หน่วยงาน	15	15
	BDI-3: การให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล และให้คำปรึกษาด้านข้อมูล ขนาดใหญ่	จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ และให้ คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่ 40 หน่วย	43 หน่วย	15	15
	BDI-4: การพัฒนาอาชีพ/บุคลากร ด้านข้อมูลขนาดใหญ่	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา ทักษะด้านข้อมูลขนาดใหญ่ 3,200 ราย	3,399 ราย	15	15
	BDI-5: สัดส่วนรายจ่ายต่อรายรับของ เงินนอกงบประมาณที่มาจากการ ให้บริการเทคนิควิชาการ ให้ คำปรึกษา จัดฝึกอบรม สัมมนา	สัดส่วนรายจ่ายต่อรายรับของเงินนอก งบประมาณฯ ร้อยละ 75	ร้อยละ 48 (บริหารจัดการเงิน นอกงบประมาณให้มี เงินคงเหลือหลังหัก ค่าใช้จ่ายแล้วได้สูงกว่า เป้าหมาย)	10	10
กระบวนการ ภายใน	BDI-6: การกำหนดกระบวนการ บริหารจัดการภายในองค์กร ที่ สอดคล้องกับข้อบังคับและระเบียบ ต่างๆ	(1) การจัดทำระเบียบ และข้อบังคับที่ เกี่ยวข้องกับการบริหารสถาบันฯ (2) การจัดทำกระบวนการทำงาน SOP และกำหนด SLA ของหน่วยงาน สนับสนุน (3) การจัดทำแผนด้านพัฒนาบุคลากร และแผนด้านสารสนเทศภายใน องค์กร	ร้อยละ 100	10	10
ความสามารถ องค์กร	BDI-6: การจัดทำ (ร่าง) แผน ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ ประโยชน์จาก Big Data ของ ประเทศไทย ปี 2568 - 2570	(ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน การใช้ประโยชน์จาก Big Data ของ ประเทศไทย ปี 2568 – 2570 ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี	ร้อยละ 80	10	8
รวม				100	98

3.2 ผลการดำเนินงานตามกลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่

สขญ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้กลุ่มแผนงานการส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน 5 โครงการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

3.2.1 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)

ระบบ Health Link ได้ถูกพัฒนาขึ้นและเปิดให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลประวัติการรักษาของผู้ป่วยให้แพทย์ในสถานพยาบาลต่างสังกัดสามารถเรียกดูได้ เพื่อการรักษาผู้ป่วยที่ตรงจุดและทันเวลา ลดค่าใช้จ่ายในการตรวจซ้ำ ลดขั้นตอนการขอและคัดสำเนาประวัติ และสามารถเข้ารับบริการข้ามโรงพยาบาลได้ เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพระหว่างสถานพยาบาลทั่วประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และไร้รอยต่อ และเพื่อให้บัตรประชาชนใบเดียวสามารถเข้ารับการรักษาได้ทุกโรงพยาบาล

จากการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 ระบบ Health Link ได้รับการพัฒนาแพลตฟอร์มจนสามารถรองรับและได้มาตรฐานใหม่ตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุขด้วยมาตรฐาน (HL7 FHIR) ของกระทรวงสาธารณสุข โดยสามารถรองรับชุดข้อมูลตามมาตรฐานชุดข้อมูลของกลุ่มผู้ป่วยนอกและกลุ่มผู้ป่วยในเข้ามาในระบบ exchange zone รวม 15 Resource รวมถึงได้ดำเนินการเชื่อมต่อแพลตฟอร์มการทำงานของสถานพยาบาล ดังนี้

- ส่งข้อมูลจากระบบ Health Link ไปยัง Personal Health Record (PHR) 4 แพลตฟอร์ม คือ (1) DMS PHR กรมการแพทย์ (2) หมอ กทม. (3) กล้าไหม PHR และ (4) เป้าตัง
- เชื่อมต่อกับระบบ Hospital Information System (HIS) 5 ระบบ คือ (1) ระบบ Hospital OS (2) ระบบ A-MED (3) Dencloud (4) กล้วยน้ำไทย และ (5) HCIS
- เชื่อมต่อกับระบบเบิกจ่าย 1 แพลตฟอร์ม คือ OSR สปสช.

โดยขยายการเชื่อมต่อข้อมูลประวัติการรักษาหน่วยบริการด้านสุขภาพรวมทั้งสิ้น 682 หน่วยงาน

ตัวอย่าง ความร่วมมือการส่งข้อมูลไปยัง PHR



หมอ กทม

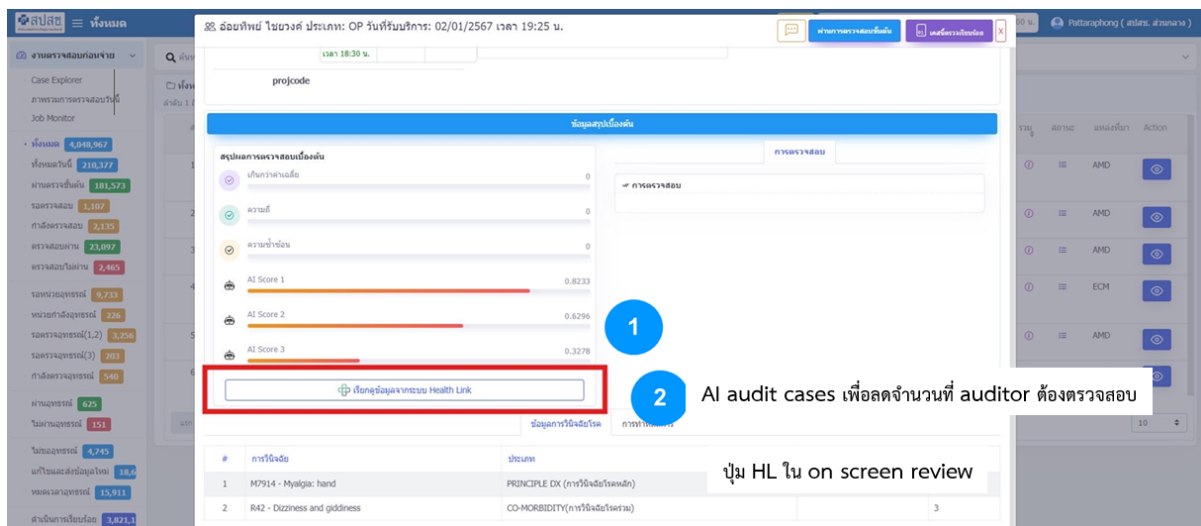


กลาโหม PHR



เป๋าตัง

การพัฒนากระบวนการเชื่อมต่อข้อมูลสุขภาพยังระบบเบิกจ่ายร่วมกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติดำเนินการแล้วเสร็จ โดยอยู่ระหว่างการทดลองการใช้งานของผู้ใช้งาน



ในส่วนของการบริการเสริมเพื่อรองรับแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพแห่งชาติ เพื่อให้การบริการทุกส่วนเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้ทำการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบบริหารจัดการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ โดยพบว่าข้อมูลที่ส่งเข้า Health Link มีความถูกต้องตามที่หน่วยบริการต้นทางได้ดำเนินการส่งข้อมูล และเมื่อมีการถอนความยินยอมระบบจะไม่ดึงข้อมูลมาแสดงผลทันที รวมถึงการดูแลลูกค้าและการให้บริการ จึงได้ดำเนินการพัฒนาระบบ CMS และบริการรับข้อมูล Call Center จากช่องทางต่างๆ ได้แก่ โทรศัพท์ เว็บไซต์ และโซเชียลมีเดียต่าง ๆ โดยมีการให้บริการไปแล้ว เป็นจำนวน 72 ครั้ง และจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักเพื่อให้ประชาชนรู้เกี่ยวกับโครงการสู่สาธารณะในวงกว้างผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น Social Media และลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรม โดยปัจจุบันมีประชาชนที่สมัครให้การยินยอมในการเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพของประชาชนไปแล้ว จำนวน 216,976 คน

จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณนี้ ระบบ Health Link ได้ถูกพัฒนาให้รองรับและเป็นไปตามมาตรฐาน HL7 FHIR ของกระทรวงสาธารณสุข และ ขยายการเชื่อมต่อข้อมูลของสถานพยาบาล และข้อมูลประวัติการรักษาหน่วยบริการด้านสุขภาพเพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลไร้รอยต่อ รวมถึงได้คำนึงถึงการให้บริการเพื่อสร้างความเข้าใจ และสร้างความรับรู้แก่ประชาชนให้สามารถเข้าถึง และใช้งานระบบได้มากขึ้น อันจะส่งผลให้ประเทศมีข้อมูลสถิติด้านสุขภาพ เกิดการวางนโยบายรัฐต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตารางที่ 2: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ (Health Link)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพแห่งชาติที่รองรับมาตรฐานข้อมูลใหม่ตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข	1 แพลตฟอร์ม	1 แพลตฟอร์ม
2. กลไกการเชื่อมโยงระบบ Health link กับกระบวนการทำงานของแพทย์และเจ้าหน้าที่ในสถานพยาบาลอย่างไร้รอยต่อ	1 ชุด	1 ชุด
3. แพลตฟอร์มที่ครอบคลุมการใช้งานให้เข้าถึงได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม	40 จังหวัด	40 จังหวัด
4. รายงานการออกแบบสถาปัตยกรรมการบูรณาการกับเครือข่ายที่ขยายเพิ่มเติม	1 ชุด	1 ชุด
5. รายงานการให้บริการศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า (Call Center)	1 ชุด	1 ชุด
6. ความพึงพอใจในการให้บริการของบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่	ร้อยละ 80	ร้อยละ 84
7. ร้อยละความสมบูรณ์และประสิทธิภาพของระบบที่สามารถรองรับการใช้งานเรียกดึงข้อมูล (Transaction) ได้	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
8. มูลค่าของค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากการใช้แพลตฟอร์มเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพแทนการส่งข้อมูลประวัติสุขภาพของผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาลต่าง ๆ แบบดั้งเดิม	500 ล้านบาท	504 ล้านบาท

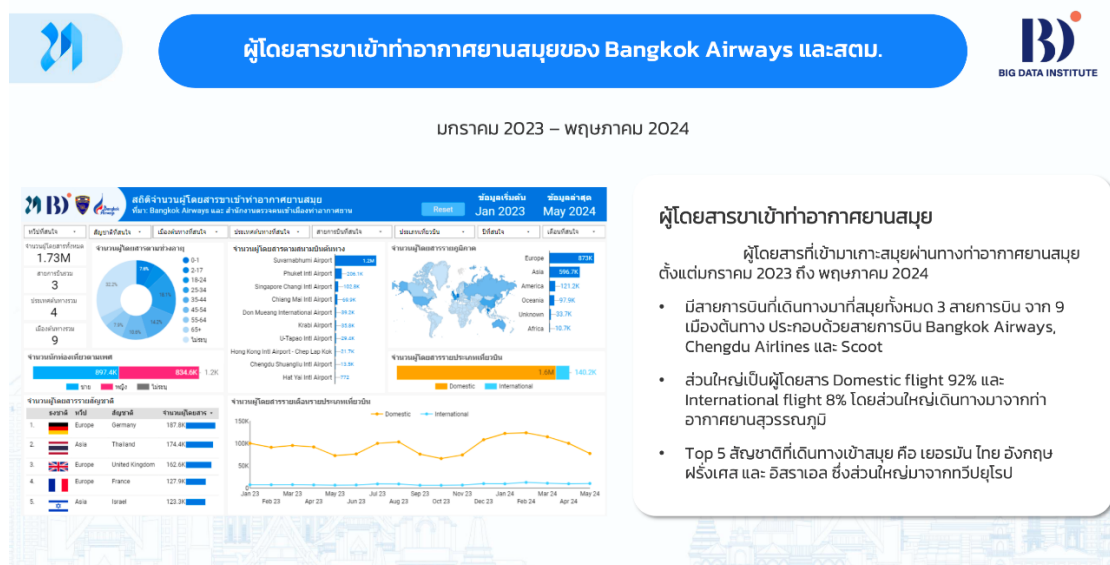
3.2.2 โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link)

อุตสาหกรรมท่องเที่ยวสร้างรายได้ให้ประเทศไทยอย่างมีนัยยะสำคัญและมีผลกระทบสูงทำให้การสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการท่องเที่ยวจึงเป็นเรื่องสำคัญและเร่งด่วนของประเทศไทย หน่วยงานทั้งรัฐและเอกชนมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลเพื่อวางนโยบายและเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจและการตลาด สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) (สขย.) จึงได้มีการลงนามในข้อตกลงร่วมมือ (MoU) ร่วมกับหน่วยงานทั้งรัฐและเอกชนจำนวนมากเพื่อบูรณาการข้อมูลท่องเที่ยวบางส่วน และทดสอบการใช้งานสำหรับจังหวัดภูเก็ต นั้น

ทั้งนี้เพื่อเป็นการขยายตลาดผู้ใช้ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวให้ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการในจังหวัดท่องเที่ยวหลักและเมืองรองอื่น ๆ สขญ. จึงได้ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลด้านการท่องเที่ยว (Travel Link) โดยมีกลไกการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูล รวมถึงกลไกการให้บริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยวในมิติต่าง ๆ ในรูปแบบที่เหมาะสม โดยจะต้องเพิ่มข้อมูลรายจังหวัด/พื้นที่ และทดสอบตลาดการใช้ข้อมูลเพื่อพัฒนาธุรกิจร่วมกับสมาคมด้านการท่องเที่ยวต่าง ๆ การสร้างกลไกเพื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติมทั้งจากหน่วยงานรัฐ และแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต รวมถึงกลไกการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อให้บริการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวและสืบค้นสถานที่ท่องเที่ยว โดยได้ระบุพื้นที่ 3 จังหวัดนำร่อง ได้แก่ อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดพังงา และจังหวัดนครราชสีมา

สำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 ได้เริ่มต้นการดำเนินงานจากการสัมภาษณ์เชิงลึก (Focus Group) เพื่อศึกษาความต้องการและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในจังหวัดนำร่อง สำหรับนำไปพัฒนาระบบ Travel Link ระบบบัญชีรายการข้อมูลด้านการท่องเที่ยว และแดชบอร์ดให้ตอบโจทย์แต่ละจังหวัดเป้าหมาย

เมื่อโครงการได้ดำเนินการพัฒนาระบบ Travel Link เรียบร้อยแล้ว ได้มีการจัดประชุมเพื่อรายงานผลข้อมูลด้านการท่องเที่ยวจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อพิจารณาและหาแนวทางในการแก้ไขเพิ่มเติมให้สามารถนำข้อมูลเหล่านี้มาออกแบบและจัดทำเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพตรงตามความต้องการ

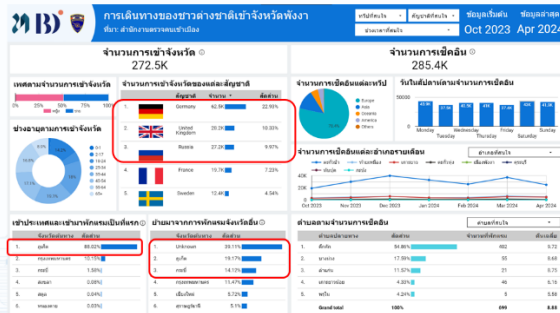




ภาพรวมการเดินทางเข้าพังกา



ตุลาคม 2023 – เมษายน 2024



*หมายเหตุ: การย้ายที่พัก กรณี Unknown คือ กรณีที่ไม่มีการแจ้งที่พัก แรก ตั้งแต่เข้าพักประมาณ 2 วันขึ้นไป ซึ่งถือว่าเป็นคนที่พักแรมจังหวัดอื่นมาก่อน ก่อนมาพักแรมในจังหวัดพังกา

ภาพรวมการเคลื่อนตัวของชาวต่างชาติที่เข้าจังหวัดพังกา การเข้าจังหวัด

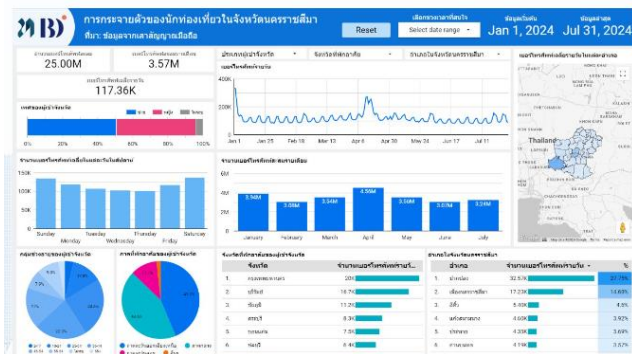
- สัญชาติที่เข้าจังหวัดพังกา Top 3 คือ เยอรมัน 22.93% อังกฤษ 10.33% และรัสเซีย 9.97%
- กรณีชาวต่างชาติที่เดินทางเข้าประเทศ และเดินทางตรงมาจังหวัดพังกา โดยที่ไม่พักแรมที่ใดมาก่อน ส่วนใหญ่เข้ามาจากภูเก็ต 88.02%
- กรณีที่มีการย้ายที่พักแรม ชาวต่างชาติส่วนใหญ่ก่อนที่จะเดินทางเข้ามาพักแรมที่พังกา ย้ายมาจากที่พักแรมจังหวัดภูเก็ต 19.17% รองลงมาเป็นจังหวัดกระบี่ 14.12% กรุงเทพฯ 11.47% หากไม่นับในส่วนของ Unknown 39.11%

การเช็คอิน

- ชาวต่างชาติส่วนใหญ่มาจากทวีปยุโรป 78.4%
- อำเภอที่มีการเช็คอินมากที่สุด คือ ตะกั่วป่า
- ตำบลที่มีการเช็คอินมากที่สุด คือ คึกคัก



การกระจายตัวของนักท่องเที่ยว



ภาพรวมของผู้เดินทางมาจังหวัดนครราชสีมา

- ส่วนใหญ่เดินทางในช่วงเทศกาล เช่น เทศกาลปีใหม่ และสงกรานต์
- ผู้เดินทางส่วนมากมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง โดย 3 อันดับแรกมาจากจังหวัดกรุงเทพฯ บุรีรัมย์ และชัยภูมิ
- อำเภอที่ผู้เดินทางนิยมพักค้าง และเมืองนครราชสีมาเป็น 2 อันดับแรก

ภาพตัวอย่าง Interactive Dashboard (ซ้าย) พร้อมกับผลการวิเคราะห์ข้อมูล (ขวา) ของระบบ Travel Link ของจังหวัดน่าน

พร้อมกันนี้ ได้มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ระบบ Travel Link ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Website และ Social Media นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการจัดกิจกรรมแนะนำโครงการ Travel Link และจัดอบรมการใช้ประโยชน์จากข้อมูล การบริหารจัดการใช้งานแพลตฟอร์ม Travel Link และ Tourism Data Dashboards ใน 3 จังหวัดน่าน และจังหวัดภูเก็ต (รวม 4 พื้นที่)

จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณนี้ ระบบ Travel Link ที่ถูกพัฒนาและขยายผลในพื้นที่น่านจะสนับสนุนการดำเนินงานและวางนโยบายของทางภาครัฐ การวางแผนการตลาด การประชาสัมพันธ์เชิงรุก วางแผนการจัดการอุปทานการท่องเที่ยว (Tourism Supply) ของผู้ประกอบการท่องเที่ยวภาคเอกชน สำหรับหน่วยงานด้านการท่องเที่ยวทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งจะเป็นแนวทางเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มคุณภาพข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของหน่วยงานภาครัฐ และเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับกิจการที่เข้าร่วมในพื้นที่เป้าหมาย

ตารางที่ 3: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลอัจฉริยะด้านท่องเที่ยวแห่งชาติ (Travel Link)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. แพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติ	1 แพลตฟอร์ม	1 แพลตฟอร์ม
2. ระบบบัญชีรายการข้อมูลด้านการท่องเที่ยว	1 ระบบ	1 ระบบ
3. การให้บริการด้านข้อมูล (Data-, Information-, Answer-as-a-service)	3 จังหวัด	ลงพื้นที่ 3 จังหวัดนำร่อง ได้แก่ - อ. เกาะสมุย จ. สุราษฎร์ธานี - จ. พังงา - จ. นครราชสีมา
4. ผู้ใช้บริการแพลตฟอร์ม	150 หน่วยงานหรือกิจการ	408 หน่วยงานหรือกิจการ
5. ร้อยละของการพัฒนาแพลตฟอร์มอัจฉริยะด้านข้อมูลท่องเที่ยวแห่งชาติพร้อมเปิดให้ใช้บริการ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
6. ร้อยละการเกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลท่องเที่ยวในระยะที่ 1	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
7. ร้อยละความสำเร็จในการให้หน่วยงานรัฐในพื้นที่เป้าหมายของโครงการสามารถบริหารจัดการเรื่องความสะอาด ความปลอดภัย ความสะดวกสบายของสถานที่ท่องเที่ยว	ร้อยละ 80	ร้อยละ 97.67
8. มูลค่าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการภาคเอกชนที่ร่วมใช้ประโยชน์ข้อมูลโครงการ	120 ล้านบาท	373 ล้านบาท

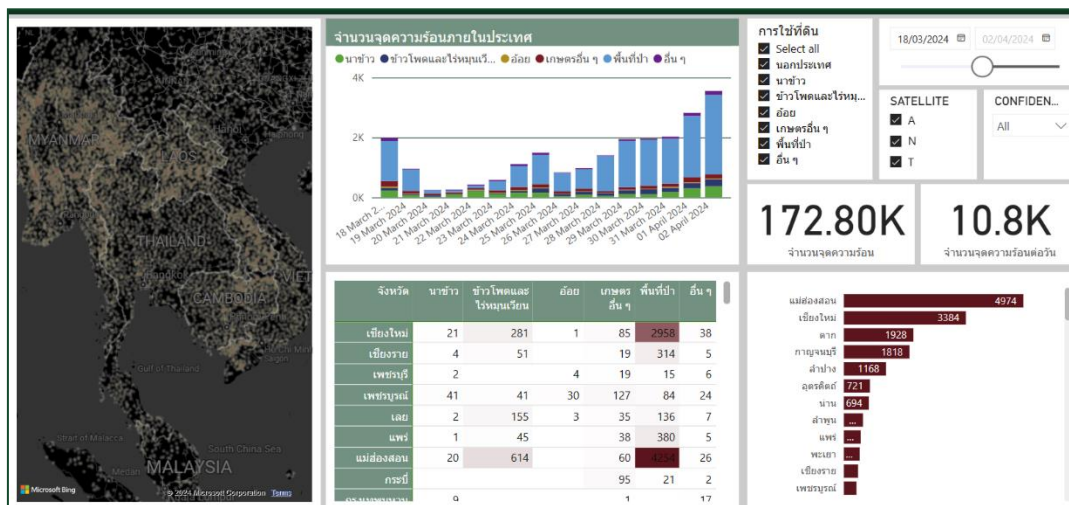
3.2.3 โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)

ด้วยในโลกปัจจุบันที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development) ซึ่งเป็นเรื่องที่ส่งผลต่อทุกอุตสาหกรรมของประเทศ จึงเป็นเหตุผลและความจำเป็นในการออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนสำหรับให้บริการหน่วยงานระดับพื้นที่ เช่น ข้อมูลด้านมลพิษและผลกระทบเชิงสุขภาพ ข้อมูลเรื่องน้ำและอากาศเพื่อการเกษตรและท่องเที่ยว ข้อมูลคาร์บอนเครดิตเพื่อการบริหารพื้นที่สีเขียว

แพลตฟอร์มข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Envi Link) ได้ถูกออกแบบให้บูรณาการประมวลผลด้วยเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อให้เกิดบริการข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยเริ่มต้นจากการบูรณาการข้อมูลของรัฐ และจะมีการพัฒนาหรือจัดหาเทคโนโลยีเพื่อเก็บข้อมูลคาร์บอนเครดิตสำหรับสถานประกอบการเพิ่มเติม เพื่อให้แพลตฟอร์มสามารถรองรับการ

บริหารจัดการ เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ รวมทั้งบริการข้อมูลในเชิงพื้นที่ (Spatial) และเชิงเวลา (Temporal) แก่ผู้เชี่ยวชาญเพื่อการศึกษาวิจัยได้อย่างเป็นระบบ

ในปีงบประมาณ 2567 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการจัดการปัญหาฝุ่นที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้ สำหรับเผยแพร่ข้อมูลและการบริหารจัดการ เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ฝุ่น รวมทั้งบริการข้อมูลแก่ผู้เชี่ยวชาญเพื่อการศึกษาวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง เช่น การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ การบริหารจัดการขยะ เป็นต้น โดยได้เริ่มดำเนินการจากการสำรวจข้อมูลบริบททั้งจากหน่วยงานพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลเผยแพร่สาธารณะที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน ซึ่งได้ชุดข้อมูลสำคัญจำนวน 20 ชุดข้อมูล จากนั้นได้ดำเนินการพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม (Envi Link) ซึ่งมีการออกแบบสถาปัตยกรรมการจัดเก็บ ประมวลผล และจัดแบ่งโซนเพื่อการธรรมาภิบาลข้อมูลและกำหนดสิทธิ์การเข้าถึง โดยการออกแบบสถาปัตยกรรมข้อมูลได้ดำเนินการร่วมกับฝ่ายเทคโนโลยีข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อให้มีความเหมาะสมกับแนวทางการใช้งานของแพลตฟอร์มข้อมูล และได้ดำเนินการจัดซื้อจัดซื้อโครงสร้างพื้นฐานสำหรับระบบคลาวด์เพื่อติดตั้งสถาปัตยกรรมของแพลตฟอร์มโครงการ พัฒนาการเชื่อมต่อส่งข้อมูลที่จำเป็นต่อการจัดทำปัญญาประดิษฐ์และการแสดงผลข้อมูลจากการวิเคราะห์ จำนวน 11 แดชบอร์ด ในขอบเขตทางด้านสถานการณ์สิ่งแวดล้อม, การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ ฯลฯ





ตัวอย่างหน้าจอแดชบอร์ดการแสดงผลข้อมูลจากการวิเคราะห์

นอกจากนั้น โครงการได้ดำเนินการสร้างความตระหนักรู้การใช้งานข้อมูล ผ่านการดำเนินการในโอกาสต่างๆ และปัจจุบันกำลังอยู่ระหว่างจัดทำแผนกิจกรรมดำเนินงานสื่อสารเชิงรุกและสร้างความตระหนักรู้ใช้นวัตกรรมดิจิทัลด้านข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเพิ่มความตระหนักรู้ให้เกิดขึ้นในวงกว้างโดยมีกิจกรรมหรือหน่วยงานเข้าใช้งานแพลตฟอร์มแล้วจำนวน 11 ราย

จากการดำเนินงานโครงการ พบว่าหน่วยงานต่างๆ และประชาชนสามารถใช้ข้อมูลจากระบบ Envi Link เพื่อติดตามสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม และวิเคราะห์ในมิติอื่นที่สนใจ หรือออกแบบนโยบายต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

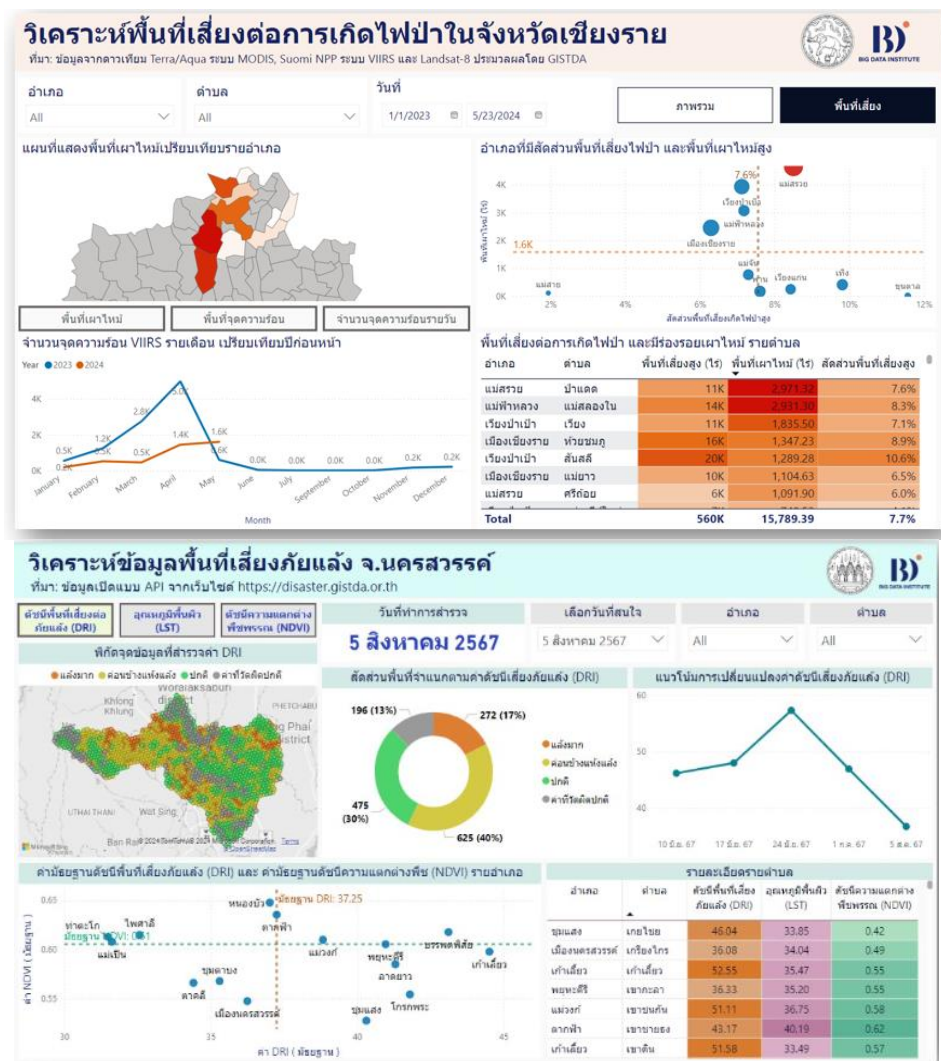
ตารางที่ 4: ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการแพลตฟอร์มบริการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Envi Link)

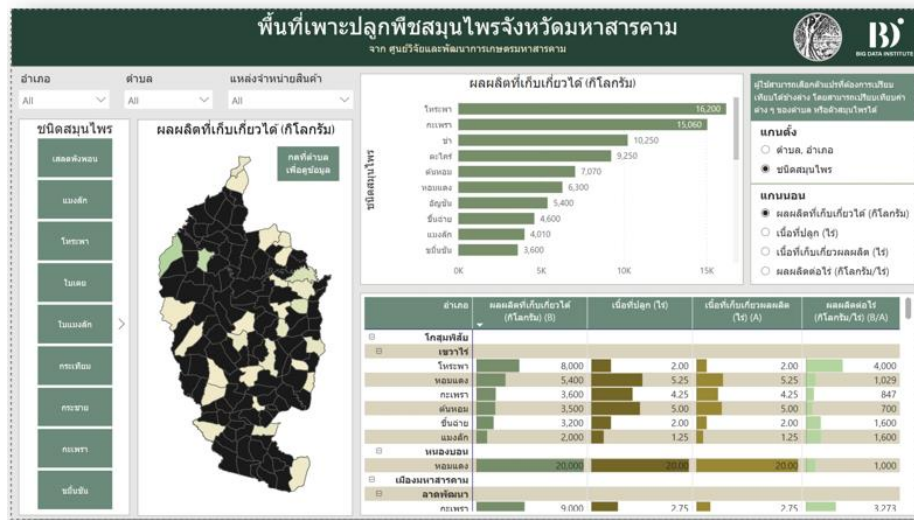
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. ต้นแบบแพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม	1 แพลตฟอร์ม	1 แพลตฟอร์ม
2. มีการเชื่อมข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกเข้าสู่แพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้น	20 ชุดข้อมูล	20 ชุดข้อมูล
3. แดชบอร์ดนำเสนอข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	10 แดชบอร์ด	10 แดชบอร์ด
4. ต้นแบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพและ/หรือการดำเนินชีวิตของประชาชน	1 ต้นแบบ	1 ต้นแบบ AI ใช้นับจำนวนคน/รถจากกล้อง CCTV และจำแนก ประเภทรถ (Car, Truck, Motorcycle, Van, TukTuk)
5. ระบบบัญชีข้อมูลสำหรับสืบค้นและเรียกใช้ (Query and Request) ข้อมูล ตามสิทธิ์การเข้าถึง	1 ระบบ	1 ระบบ
6. กิจกรรมหรือหน่วยงานเข้าใช้งานแพลตฟอร์ม	10 ราย	10 ราย
7. แพลตฟอร์มบริการข้อมูลเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมพร้อมเปิดให้ใช้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
8. เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมในระยะที่ 1	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
9. ความพึงพอใจในการใช้งานระบบ เฉลี่ยอยู่ในระดับพึงพอใจ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 93.75

3.2.4 โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะนั้นเป็นแผนงานสำคัญที่จะช่วยให้รัฐบาลขับเคลื่อนประเทศไปสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลได้อย่างครอบคลุม สุขุม. จึงได้เสนอโครงการ การพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง หรือ City Data Platform (CDP) ที่ส่งเสริมให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างภาครัฐกับรัฐ และภาครัฐกับภาคเอกชน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวางแผนในการตอบโจทย์ด้านนโยบายของจังหวัดและเมืองตามบริบทของแต่ละพื้นที่ โดยการรวบรวม เชื่อมโยง จัดเก็บ ประมวลผลข้อมูล มาใช้ในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาให้ตรงกับความต้องการของเมืองได้อย่างทันที่

การดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 นี้ ได้ออกแบบพิมพ์เขียวสถาปัตยกรรมโครงสร้างพื้นฐาน 6 พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดภูเก็ต จังหวัดนครราชสีมา และ จังหวัดน่าน ในการนี้ได้ทำการสร้าง API Service เพื่อเข้าถึงชุดข้อมูลผ่านบริการบนแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ City Data Platform โดยได้พัฒนาแดชบอร์ดโมเดลต้นแบบ ตามความต้องการของผู้ใช้งานแล้ว จากนั้นจึงดำเนินการติดตั้งโปรแกรมต่างๆ และจัดเตรียมสิทธิผู้ใช้งานของบริการต่างๆ รวมถึงได้ทำการเชื่อมโยง และนำเข้าสู่ชุดข้อมูลของโครงการในส่วนหนึ่ง ทั้งนี้ ในการส่งมอบงาน โครงการได้มีการลงพื้นที่นำเสนอผลงาน พร้อมการอบรมสาธิตการใช้งาน ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานในจังหวัด สามารถใช้งานระบบ Cloud และ Dashboard ในการให้บริการและวางแผนการดำเนินงาน





ตัวอย่างภาพ Dashboard ในบริบทของจังหวัดเชียงราย นครสวรรค์ และมหาสารคาม

จากการดำเนินงานของโครงการ แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะ City Data Platform ที่มีการบูรณาการข้อมูลระดับจังหวัด และแดชบอร์ด/โมเดลด้านต่างๆ โดยการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้ในการออกนโยบายเพื่อสนับสนุนบริการหรือประกอบการตัดสินใจของภาครัฐ และให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม ซึ่งจะนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงสื่อสารให้ประชาชนได้รับประโยชน์จากข้อมูลเปิดที่โปร่งใสและเที่ยงตรง ยกกระดับคุณภาพชีวิต

ตารางที่ 5 :ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (City Data Platform)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. รายงานพิมพ์เขียวด้านข้อมูลและสถาปัตยกรรมระบบสำหรับ CDP	1 เล่ม	1 เล่ม
2. แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะตามลักษณะเฉพาะของพื้นที่สำหรับให้บริการ	3 พื้นที่	6 พื้นที่
3. ต้นแบบโมเดลคณิตศาสตร์หรือแดชบอร์ด เพื่อสนับสนุนบริการหรือประกอบการตัดสินใจของภาครัฐ	2 ต้นแบบ	10 แดชบอร์ด
4. ร้อยละการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองอัจฉริยะพร้อมเปิดให้บริการตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
5. ร้อยละของการพัฒนาระบบให้บริการเมืองอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่สอดคล้องกับความต้องการและปัญหาของพื้นที่ในระยะที่ 1	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

3.2.5 โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data

ปัจจุบัน ประเทศไทยได้มีการนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) มาใช้ประโยชน์ในการรวบรวม เชื่อมโยงแลกเปลี่ยน และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อประกอบการตัดสินใจ กำหนดนโยบาย แก้ไขปัญหาในหน่วยงาน สำคัญของประเทศ ในขณะเดียวกัน ผู้ประกอบการภาคเอกชน ได้มีการนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่มาใช้ ประโยชน์ในการทำธุรกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างแพร่หลายเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังไม่เคยมีการกำหนดยุทธศาสตร์และเป้าหมายในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ รวมถึงเทคโนโลยีอุบัติใหม่ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานรัฐที่จะ เป็นกลไกหลักในการดำเนินงานด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม

สขญ. ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับการจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การ มหาชน) พ.ศ. 2566 โดยมีวัตถุประสงค์ข้อหนึ่งในการจัดตั้งที่กำหนดไว้ คือ ดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์เกี่ยวกับ การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาศักยภาพและยกระดับเศรษฐกิจ และสังคม เพื่อให้ประเทศไทยสามารถขับเคลื่อนงานด้านข้อมูลขนาดใหญ่อย่างมีทิศทาง ผลลัพธ์ที่คาดหวัง รวมทั้งหน่วยงานที่จะรับผิดชอบการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่วางไว้อย่างชัดเจน จึงได้ ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ปี พ.ศ. 2568 – 2570 ผ่านยกร่าง ศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ด้านข้อมูลขนาดใหญ่ จากนั้น ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการระดมสมองผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชน และจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์ฯ ซึ่งประกอบด้วยกำหนดยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด เป้าหมาย มาตรการที่ควรดำเนินการ หน่วยงาน/กลไกในการดำเนินการ แผนที่ ยุทธศาสตร์ (Strategy map) และแผนที่ทิศทาง (Roadmap) พร้อมได้นำเสนอร่างแผนยุทธศาสตร์ฯ ต่อที่ ประชุมคณะกรรมการ สขญ. ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 26 ก.ย. 67 เพื่อพิจารณา และได้มีมติเห็นชอบร่างแผน ยุทธศาสตร์ฯ เพื่อเสนอไปยังสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) พิจารณาก่อนการ ก่อนเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

ทั้งนี้ แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศไทยจะเป็นแผนที่ นำทางเพื่อให้เกิดการส่งเสริม สนับสนุนให้เศรษฐกิจและสังคมไทยมีการพัฒนาแบบก้าวกระโดด ผ่านการใช้ ข้อมูลขนาดใหญ่ รวมถึงเทคโนโลยีต่างๆ อันเป็นกลไกหลักในการพัฒนาดังกล่าว ซึ่งจะส่งผลต่อไปให้ประเทศ ไทยมีระดับการพัฒนาและขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ตารางที่ 6 :ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. ร่างแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก Big Data ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2568 – 2570	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างเสนอร่างไปยังสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) การดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 80

นอกจากนี้ สขญ. มีการดำเนินการเพื่อตอบภารกิจของหน่วยงานในการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านข้อมูลขนาดใหญ่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน โดยในปีงบประมาณ 2567 สขญ. ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษาตามที่ได้รับการร้องขอ จำนวน 20 โครงการ 13 หน่วยงาน โดยรายละเอียดการให้บริการฯ กับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 7 :รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ได้ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและให้คำปรึกษา

โครงการ	หน่วยงาน
1. วิเคราะห์โครงสร้างภาษีสรรพสามิตของสินค้า	1. กรมสรรพสามิต
2. On The Job Training for Dashboard Competition	
3. แดชบอร์ดเรื่องร้องเรียน สายด่วน AOC1441	2. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
4. Dashboard ข้อมูลสาธารณสุข	3. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
5. Road Accident Data Platform	
6. Youth Link สมุทรสาคร	4. สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดสมุทรสาคร
7. วิเคราะห์โจทย์จากกองระบาดวิทยา	5. กรมควบคุมโรค
8. Central Data Exchange Service for National Health Platform	6. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
9. Envi Link สาขากูเกิ้ลเมืองเก่า	7. มูลนิธิพัฒนาการท่องเที่ยวยั่งยืน
10. Analyzing News Using Web-Scraping and Text Analysis	8. สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)
11. Thai Health Academy - Budget and Disbursement Dashboard	9. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
12. Thai Health Academy - KPI Dashboard Deployment	
13. Thai Health Academy - Happy Workplace Innovation Incubation	

โครงการ	หน่วยงาน
14. Thai Health Academy - Well-being Data Visualization Training	
15. Thai Health Academy - Data Integration and Warehouse	
16. แดชบอร์ดติดตามและภาพรวมโครงการ Soft Power	10. สำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติและการสร้างความสามัคคีปรองดอง (ป.ย.ป.)
17. เทียบค่าเซ็นเซอร์ฟ้าฝน	11. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
18. Geospatial Data Implementation	12. สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
19. Thailand's Border Dashboard (TBD)	13. สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ
20. Enterprise Architecture (EA)	

จากการดำเนินงานนี้ ได้พัฒนาทักษะด้านการใช้และวิเคราะห์ข้อมูลให้กับผู้ทำงาน หน่วยงานสามารถวางแผนบริหารจัดการภายในองค์กร พร้อมยังเป็นการสร้างวัฒนธรรมด้านการใช้ข้อมูลในองค์กร ส่งผลให้เกิดการตื่นตัวในด้านของการเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล เนื่องจากเจ้าหน้าที่และหน่วยงานมีความพร้อมในทักษะด้านการใช้และวิเคราะห์ข้อมูลจึงสามารถพัฒนาและปรับปรุงแบบการทำงานและการให้บริการเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการหรือประชาชน รวมถึงนำไปผลักดันนโยบายต่างๆ และผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ต่อไป

3.3 ผลการดำเนินงานตามกลุ่มแผนงานพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ

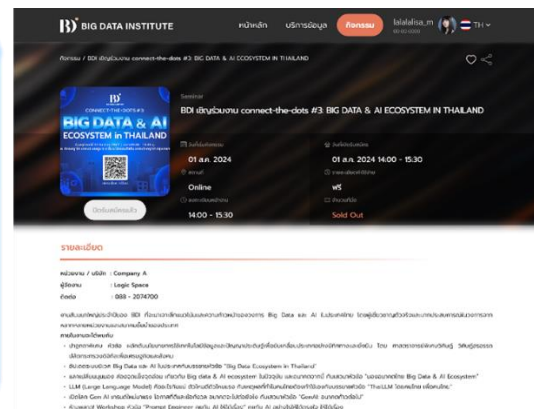
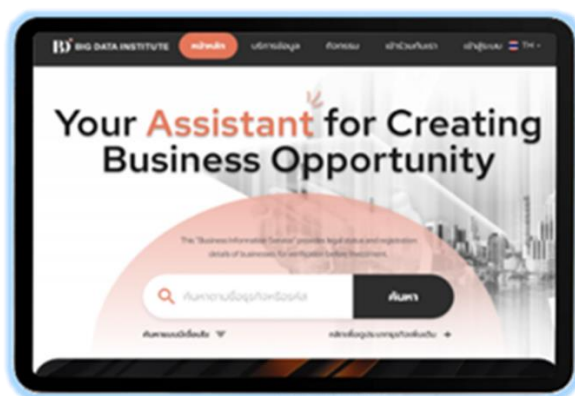
สขญ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้กลุ่มแผนงานพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูลและศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ จำนวน 1 โครงการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

3.3.1 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่

การพัฒนาความได้เปรียบในการแข่งขันของประเทศให้มีศักยภาพทางเศรษฐกิจที่มั่นคง ยั่งยืนนั้น ต้องการการผลักดันให้ประเทศไทยขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-Driven Nation) เพื่อกำกับการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปในทิศทางที่เหมาะสมกับบริบท ทั้งนี้ การพัฒนาผู้ประกอบการในประเทศให้เข้าใจการใช้ประโยชน์ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ควบคู่ไปกับการพัฒนาอุตสาหกรรมข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์จึงมีความจำเป็น และจากการศึกษาข้อมูลนั้น อุตสาหกรรมข้อมูลขนาดใหญ่กำลังอยู่ในช่วงพัฒนาและจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนเพื่อให้สามารถเติบโตได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

สขญ. จึงเล็งเห็นว่าการพัฒนาอุตสาหกรรมดังกล่าวสามารถทำได้ผ่าน 3 กลไกที่สำคัญ ได้แก่ การสร้างเครือข่ายและพันธมิตร การส่งเสริมความรู้และการประยุกต์ใช้งานทางด้านข้อมูลขนาดใหญ่ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการและการสร้างความตระหนักรู้ถึงข้อมูลขนาดใหญ่ตลอดจนการนำข้อมูลขนาดใหญ่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ให้กับบุคคลทั่วไป โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาผู้ประกอบการโดยสร้างทั้งอุปสงค์และอุปทานของ ศาสตร์ด้านข้อมูล และสร้างกลไกเพื่อให้เกิดระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าของข้อมูล ซึ่งข้อมูลของเครือข่ายต่างๆ ที่อยู่ในระบบนิเวศน์ควรจะมีการจัดเก็บอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถสืบค้นและนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้

ผลการดำเนินการของปีงบประมาณ 2567 นั้น ได้ทำการสำรวจการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านข้อมูล ขนาดใหญ่และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของประเทศ รวมถึงศึกษาและเปรียบเทียบระบบฐานข้อมูลของ แพลตฟอร์มต่าง ๆ เพื่อให้การพัฒนาแพลตฟอร์ม Big Data Ecosystem Platform สามารถนำข้อดีมาปรับใช้ และพัฒนาแพลตฟอร์มให้เป็นไปตามมาตรฐานของระบบอื่นๆ



ร่างต้นแบบหน้าจอ (UX/UI Wireframe Prototype)

ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการและประชาชนในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านข้อมูล ขนาดใหญ่หรือการวิเคราะห์ข้อมูล หรือปัญญาประดิษฐ์ โครงการจึงได้จัดกิจกรรมให้คำปรึกษากับผู้ประกอบการ ที่ได้รับการคัดเลือก ซึ่งจะเกิดการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถ โดยมีผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก เข้าโครงการเป็นจำนวน 23 ราย/ บริษัท และได้รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ข้อมูล ครอบคลุมตั้งแต่ การตรวจสอบ pain points ของกิจการ และพัฒนาแผนงานด้านข้อมูลเพื่อการนำข้อมูลไปใช้ในการแก้ปัญหา และสร้างการเติบโตอย่างเป็นระบบ ไปจนถึงการให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ปัญหาธุรกิจด้วยข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยทุกกิจการจะได้พัฒนา Data Roadmap ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ



ภาพกิจกรรม Group Mentoring ผู้ประกอบการที่ผ่านการคัดเลือก 23 ราย / บริษัท

นอกจากนั้น โครงการได้สร้างการรับรู้และส่งเสริมให้เกิดการนำข้อมูลขนาดใหญ่ โดยการจัดกิจกรรม ภายใต้ชื่อ “CONNECT-THE-DOTS” จำนวน 3 ครั้ง โดยได้ผลประเมินความพึงพอใจเฉลี่ยมากกว่า 90% และได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ จำนวน 4 ข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ 10 ฉบับ สื่อออนไลน์ 85 สื่อ บทความและภาพประกอบบน Facebook: BDI-Big Data Institute 3 ชิ้น



รูปภาพภายในงานกิจกรรม “CONNECT-THE-DOTS”

จากการดำเนินโครงการ สามารถเป็นแนวทางการพัฒนาแพลตฟอร์มที่เหมาะสมสำหรับการค้นหาผู้ประกอบการ ผู้ให้บริการ นักวิจัย และผู้ประกอบการอาชีพอิสระ การวิเคราะห์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่เป็นส่วนสำคัญในการสร้างระบบนิเวศน์ที่รองรับข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อเป็นการช่วยในการขับเคลื่อนธุรกิจและการดำเนินงานขององค์กร รวมถึงผู้ประกอบการและประชาชนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการเกิดการรับรู้ และสามารถดำเนินการนำข้อมูลไปใช้ในกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ตารางที่ 8 :ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมและ
ประสานเครือข่ายด้านข้อมูลขนาดใหญ่

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. รายงานการสำรวจการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านข้อมูล	1 ฉบับ	1 ฉบับ
2. ฐานข้อมูลทะเบียนผู้เล่นสำคัญในวงการข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ	1 ระบบ	1 ระบบ
3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม Seminar	100 คน/ครั้ง	154 คน/ครั้ง
4. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม Meet up	20 คน/ครั้ง	40 คน/ครั้ง
5. ผู้ประกอบการที่ได้รับคำปรึกษาในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านข้อมูลขนาดใหญ่หรือการวิเคราะห์ข้อมูล	20 องค์กรหรือหน่วยงาน	23 องค์กรหรือหน่วยงาน
6. ประชาคมออนไลน์ด้านข้อมูลขนาดใหญ่	1 ระบบ	1 ระบบ

3.4 ผลการดำเนินงานตามกลุ่มแผนงานเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่
ของประเทศ

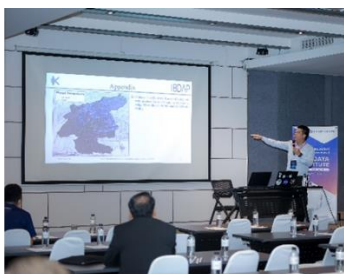
สขญ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้กลุ่ม
แผนงานเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ จำนวน 1 โครงการ โดยมี
รายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

3.4.1 โครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data)

สืบเนื่องจากศาสตร์ทางด้านวิทยาการและวิศวกรรมข้อมูลในประเทศไทยยังไม่สามารถใช้ประโยชน์จาก
ข้อมูลขนาดใหญ่อย่างเต็มศักยภาพ โดยมีปัจจัยหลักจากการขาดแคลนบุคลากร และการแข่งขันในการสรรหา
ทรัพยากรบุคคล ทำให้บุคลากรกระจุกตัว วิชาศึกษานกลางและขนาดย่อม ยังมีอุปสรรคในการเข้าถึง
โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเกษตร และการท่องเที่ยว ที่เป็นแหล่งรายได้สำคัญของประเทศ และในด้านการ
บริหารรัฐกิจหน่วยงานภาครัฐส่วนท้องถิ่นถือเป็นกลไกอันสำคัญในการดูแลและมีความใกล้ชิดประชาชน

การดำเนินงานภายใต้โครงการในปีงบประมาณ 2567 จึงได้พัฒนาหลักสูตรการอบรมร่วมกับเครือข่าย
พันธมิตรในหัวข้อต่างๆ เพื่อพัฒนากำลังคนด้าน Data Science และ Data Engineering ของประเทศ จำนวน
10 หลักสูตร การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง โดยเป็นได้กิจกรรมงานประชุมวิชาการนานาชาติด้านการ
วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์ใช้ The 5th International Conference on Big Data Analytics
and Practices (IBDAP 2024) ซึ่งได้ร่วมอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้ใน หัวข้อเทคโนโลยีและแนวโน้มของ
เทคโนโลยีล่าสุดในวงการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลขนาดใหญ่ รวมถึงการนำเสนอผลงานวิจัยล่าสุดจากนักวิจัยทั่วโลก

และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิชาการ หรือนักวิจัย และผู้ประกอบการทั่วโลก เมื่อวันที่ 23 - 25 สิงหาคม 2567 นอกจากนี้ ได้พัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับการเรียนรู้และฝึกทักษะด้วยตนเอง จำนวน 2 แพลตฟอร์ม และอยู่ระหว่างการขอรับความคิดเห็นเพื่อเปิดใช้งานอย่างเป็นทางการต่อไป



ภาพกิจกรรม The 5th International Conference on Big Data Analytics and Practices 2024

ตามที่ทางโครงการได้ดำเนินการส่งเสริมด้วยเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่จะสามารถทำให้ระดับการแข่งขันในภาคเอกชนเพิ่มสูงขึ้น มีทรัพยากรบุคคลที่ได้รับการพัฒนาทักษะ และนำทักษะที่ได้ไปพัฒนาองค์กร หรือสร้างรายได้เพิ่มมากยิ่งขึ้น นอกจากนั้น ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลเปิดของหน่วยงานได้ดียิ่งขึ้นและนอกจากนั้น แพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้เป็นแหล่งข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

ตารางที่ 9 :ผลลัพธ์ของโครงการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมายโครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติ ด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1. หลักสูตรการอบรมร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร	10 หลักสูตร	10 หลักสูตร
2. จำนวนผู้เข้าร่วมจัดอบรมระดับ ต้น กลาง และระดับสูงจาก หลักสูตรกลาง	600 คน	2,554 คน
3. แพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับการเรียนรู้และฝึกทักษะด้วยตนเอง	2 แพลตฟอร์ม	2 แพลตฟอร์ม
4. การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และ Data Hackathon ในสาขา เกษตรและท่องเที่ยว	1 ครั้ง	1 ครั้ง

นอกจากนี้ สขญ. มีการดำเนินการเพื่อตอบภารกิจของหน่วยงานในการให้บริการฝึกอบรมเพื่อพัฒนา กำลังคนด้าน Big Data และ AI ของประเทศ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 10 :รายชื่อโครงการและหน่วยงานที่ให้บริการฝึกอบรมพัฒนากำลังคนด้าน Big Data และ AI

ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
1. อบรม Power BI EXIM 2023	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
2. Big Data สำหรับผู้ประกอบการ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
3. อบรม Python - สคร.4	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี
4. อบรม On the job สกิติ	สำนักงานสถิติแห่งชาติ
5. อบรม นบส. Design Thinking รุ่น 99, 100	สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
6. อบรมศูนย์บริการโลหิต Big Data Design Thinking & Power BI	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
7. กอระบาด DS-PY Invited Module1 Basic Python	กอระบาดวิทยา
8. อบรม DS-PY	สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
9. อบรมสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล P-GLO รุ่น1 Digital Transformation	สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล
10. อบรม Data Analytics and Data Governance for Data - Driven Organization	บริษัทประกันสินเชื่อบุคคลสาทรกรรมขนาดย่อม
11. อบรม Big Data & Power BI EXIM 2024	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
12. อบรม Power BI วิสวะ จุฬาฯ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. On The Job สสส.	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ
14. อบรมหลักสูตร Web Scraping IHPP	สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
15. อบรมหลักสูตร แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล NCIT	กรมการสื่อสารเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ

4. ผลการดำเนินงานด้านทรัพยากรปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

4.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีแผนงบประมาณรายจ่าย จำนวน 304.5554 ล้านบาท ประกอบด้วย รายจ่ายบุคลากร 72.9334 ล้านบาท แผนรายจ่ายประจำ 63.6140 บาท แผนรายจ่ายดำเนินงาน 225.3669 ล้านบาท แผนรายจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ ปี 2566 และ 2567 จำนวน 8.4414 ล้านบาท และแผนรายจ่ายสำรอง จำนวน 10.1997 ล้านบาท ณ ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 244.7710 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 80 ของแผนงบประมาณรายจ่าย ดังรายละเอียดในตารางที่ 11

ตารางที่ 11: ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทรายจ่าย	แผน การใช้จ่าย	ผลการใช้จ่าย			ร้อยละผล เทียบแผน
		จ่ายจริง	ผูกพัน	รวมงบใช้ไป	
1. รายจ่ายบุคลากร	72.9334	67.5805	-	67.5805	93
2. รายจ่ายประจำ	63.5840	16.5505	22.5422	39.0927	61
3. รายจ่ายดำเนินงาน	149.3669	27.6061	102.0503	129.6564	87
3.1 กลุ่มแผนงานการส่งเสริมสนับสนุน และให้บริการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ทั้งภาครัฐและเอกชน	102.0998	12.2131	74.8857	87.0988	85
3.2 กลุ่มแผนงานการพัฒนาระบบนิเวศน์ในห่วงโซ่คุณค่าด้านข้อมูล และศักยภาพของผู้ประกอบการในประเทศ	12.3783	2.8646	8.4750	11.3396	92
3.3 กลุ่มแผนงานการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ	34.8888	12.5284	18.6896	31.2180	89
4. รายจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ	8.4414	8.4414	-	8.4414	100
4.1 เงินเพิ่มพิเศษ ปี 2566 (ได้รับอนุมัติให้จ่ายจาก คกก.สขญ. ในการประชุมครั้งที่ 4/2567)	4.0200	4.0200	-	4.0200	100
4.2 เงินเพิ่มพิเศษ ปี 2567 (อยู่ระหว่างเสนอพิจารณาขออนุมัติการจ่ายจาก คกก.สขญ.)	4.4214	4.4214*	-	4.4214	100
5. รายจ่ายสำรอง**	10.2297	-	-	-	0
รวมทั้งสิ้น	304.5554	120.1785	124.5925	244.7710	80

* หากได้รับการอนุมัติจาก คกก. สขญ.

** มีการปรับแผนงบประมาณโดยการนำรายจ่ายสำรอง จำนวน 6.7 ลบ. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร

4.2 ผลการหารายรับงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีแผนรายรับจำนวน 304.5554 ล้านบาท ประกอบด้วย แผนรายรับตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 283.5554 ล้านบาท และรายรับเงินนอกงบประมาณ จำนวน 21.0000 ล้านบาท ณ ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีผลรายรับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 306.6494 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 101 ของแผน โดยมีรายละเอียดผลเทียบแผน ดังตารางที่ 12

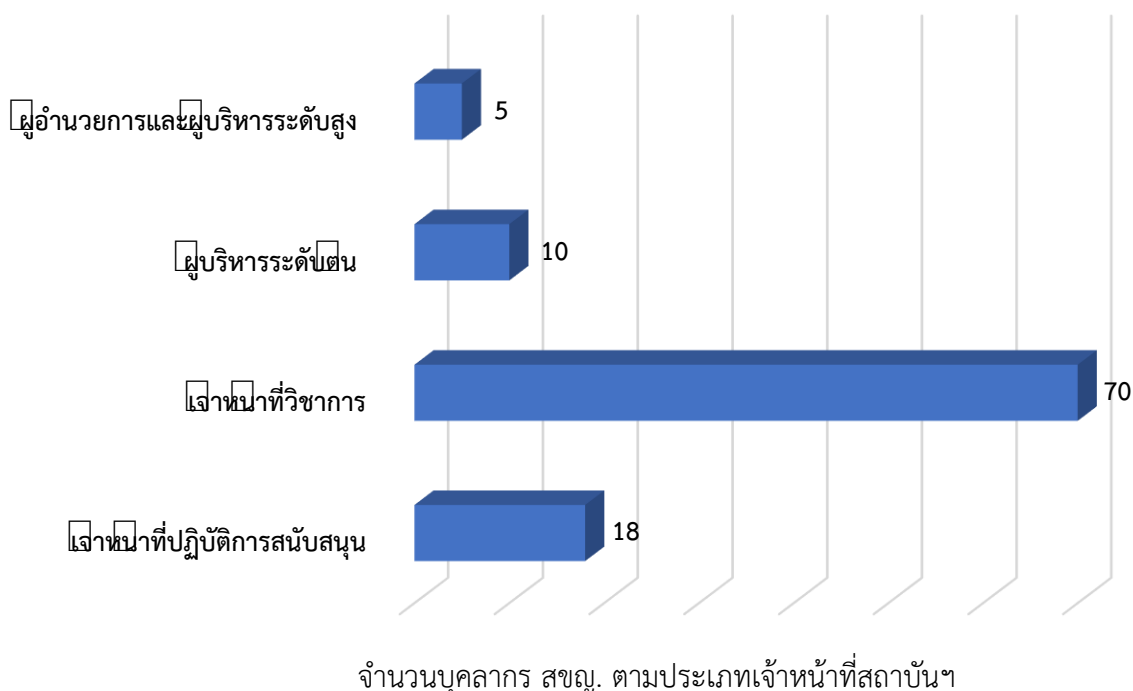
ตารางที่ 12: ผลการหารายรับงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทรายรับ	แผนรายรับ	ผลรายรับ
1. รายรับงบประมาณแผ่นดิน	283.5554	283.5554
1.1 รายจ่ายบุคลากรภาครัฐ	56.3854	56.3854
1.2 รายจ่ายแผนงานพื้นฐาน	60.8254	60.8254
1.3 รายจ่ายแผนงานยุทธศาสตร์	103.6101	103.6101
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	58.9858	58.9858
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	44.6243	44.6243
1.4 รายจ่ายแผนงานบูรณาการ	62.7345	62.7345
- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	62.7345	62.7345
2. รายรับเงินนอกงบประมาณ	21.0000	23.0940
2.1 รายรับจากการดำเนินงาน	20.5000	21.5805
- รายรับเงินอุดหนุน	20.5000	5.0934
- รายรับจากบริการเทคนิควิชาการ ให้คำปรึกษา จัดอบรม สัมมนา		16.4871
2.2 รายรับอื่น ๆ เช่น ดอกเบี้ย ค่าปรับ	0.5000	1.5135
รวมทั้งสิ้น	304.5554	306.6494

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. 2567 สขญ. มีแผนกรอบอัตรากำลัง จำนวน 113 คน ณ ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สขญ. มีอัตรากำลังแล้วทั้งสิ้น 103 อัตรา ประกอบด้วย ผู้อำนวยการและผู้บริหารระดับสูง 5 อัตรา ผู้บริหารระดับต้น 10 อัตรา เจ้าหน้าที่วิชาการ 70 อัตรา และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสนับสนุน 18 อัตรา



ส่วนที่ 2 : รายงานทางการเงิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567)

			หน่วย : บาท
	หมายเหตุ	2567	2566
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	260,011,702.23	67,718,910.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นระยะสั้น	5	4,930,160.55	12,128,896.35
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6	1,774,294.82	972,425.22
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		266,716,157.60	80,820,231.97
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อุปกรณ์ - สุทธิ	7	3,975,577.53	4,697,394.17
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	8	3,977,108.95	144,864.83
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,952,686.48	4,842,259.00
รวมสินทรัพย์		274,668,844.08	85,662,490.97
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	9	3,577,594.76	1,519,035.74
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	11	1,910,413.85	1,898,530.04
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10	5,838,038.53	344,876.34
รวมหนี้สินหมุนเวียน		11,326,047.14	3,762,442.12
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี	11	1,209,451.03	1,824,135.31
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,209,451.03	1,824,135.31
รวมหนี้สิน		12,535,498.17	5,586,577.43
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		91,351,491.43	91,351,491.43
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		(11,275,577.89)	-
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิงวดนี้		182,057,432.37	(11,275,577.89)
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		262,133,345.91	80,075,913.54
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		274,668,844.08	85,662,490.97

			หน่วย : บาท
	หมายเหตุ	2567	2566
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	12	283,555,400.00	-
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	13	16,487,093.29	4,234,392.51
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	14	5,093,401.87	-
รายได้อื่น	15	1,513,499.48	29,533.69
รวมรายได้		306,649,394.64	4,263,926.20
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	89,217,555.83	331,743.51
ค่าตอบแทน	17	759,477.57	404,000.00
ค่าใช้สอย	18	24,489,969.67	13,338,729.84
ค่าวัสดุ	19	413,483.65	202,230.00
ค่าสาธารณูปโภค	20	1,065,073.62	805,125.84
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	2,937,914.29	421,538.57
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	22	5,625,000.00	-
รวมค่าใช้จ่าย		124,508,474.63	15,503,367.76
รวมรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน		182,140,920.01	(11,239,441.56)
ต้นทุนทางการเงิน		83,487.64	36,136.33
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		182,057,432.37	(11,275,577.89)

หน่วย:บาท				
	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์ สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2566 - ตามที่รายการไว้เดิม		91,351,491.43	(11,275,577.89)	80,075,913.54
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน				
ผลสะสมของเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2566 - หลังการปรับปรุงการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2567		91,351,491.43	(11,275,577.89)	80,075,913.54
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด				
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด			182,057,432.37	182,057,432.37
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567		91,351,491.43	170,781,854.48	262,133,345.91

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2567

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) (สขญ.) หรือ Big Data Institute (BDI) ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2566 เป็นองค์การมหาชนตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน มีภารกิจในการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ ในการส่งเสริม ประสาน และให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการพัฒนาองค์ความรู้แก่บุคลากรทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อยกระดับศักยภาพเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ วัตถุประสงค์ของสถาบันฯ มีดังนี้

- (1) จัดทำยุทธศาสตร์เกี่ยวกับการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนา ศักยภาพและยกระดับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรี
- (2) ส่งเสริม ประสาน และให้บริการแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ ในการแก้ไขปัญหา เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและการให้บริการ หรือการตัดสินใจในการ กำหนดนโยบาย เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- (3) ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งให้บริการคำปรึกษาหรือเป็นที่ปรึกษา ด้านข้อมูลขนาดใหญ่และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- (4) ส่งเสริมหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการสร้างนวัตกรรมด้านข้อมูลขนาดใหญ่ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ให้มีมาตรฐานในระดับสากล เพื่อเพิ่มศักยภาพการบูรณาการและวิเคราะห์ ข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ
- (5) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาธุรกิจด้านการวิเคราะห์ และใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศ
- (6) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาองค์ความรู้และบุคลากรของประเทศด้านการวิเคราะห์ ข้อมูลขนาดใหญ่
- (7) ดำเนินการอื่นเพื่อพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศตามที่กฎหมายกำหนด หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ปัจจุบัน สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคารลาดพร้าวฮิลล์ เลขที่ 80 ซอยลาดพร้าว 4 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลัง พ.ศ. 2561 รายการที่ปรากฏในรายงานการเงินฉบับนี้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ และการจัดทำรายงานการเงินถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการเงินประจำปีตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0410.2/ ว 15 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 และแสดงรูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐ ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0410.2/ว 479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงินที่มีระยะเวลาฝากไม่เกิน 3 เดือน ส่วนที่เกิน 3 เดือน แต่ได้รับคืนไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันสิ้นงวดจะจัดเป็นเงินลงทุนระยะสั้น

3.2 ลูกหนี้

- ลูกหนี้จากการขายสินค้าและบริการ หมายถึง จำนวนเงินที่หน่วยงานมีสิทธิได้รับชำระจากบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานอื่น ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและบริการอันเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานปกติของหน่วยงาน หน่วยงานจะรับรู้ลูกหนี้จากการขายสินค้าและบริการตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ โดยมีการประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ส่วนที่คาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บได้
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ประมาณขึ้นจากการพิจารณาประสบการณ์ที่ผ่านมาเกี่ยวกับจำนวนลูกหนี้ที่เก็บเงินไม่ได้ และสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน โดยคำนวณตามอัตราร้อยละของยอดลูกหนี้คงค้าง ณ วันสิ้นงวดแยกตามกลุ่มของอายุลูกหนี้ที่ค้างชำระ/ของยอดลูกหนี้คงค้างทั้งหมด
- ลูกหนี้เงินยืม หมายถึง ลูกหนี้ภายในหน่วยงานกรณีให้ข้าราชการ พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ยืมเงินไปใช้จ่ายในการปฏิบัติงานโดยไม่มีดอกเบี้ย เช่น ลูกหนี้เงินงบประมาณ ลูกหนี้เงินนอกงบประมาณแสดงตามมูลค่าที่จะได้รับโดยไม่ตั้งบัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
- ลูกหนี้อื่น หมายถึง จำนวนเงินที่บุคคลภายนอกค้างชำระแก่หน่วยงาน อันเกิดจากการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน

3.3 รายได้ค้างรับ ได้แก่ รายได้อื่นของหน่วยงาน ซึ่งเกิดรายได้ขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้รับชำระเงิน รับรู้รายได้ค้างรับตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ

3.4 วัสดุคงเหลือ หมายถึง ของใช้สิ้นเปลืองนอกจากสินค้าที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูงและไม่มีลักษณะคงทนถาวร แสดงด้วยราคาทุน โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.5 อุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุน หัก ค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

ราคาทุน หมายถึง ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนการก่อสร้างของสินทรัพย์ที่สถาบันสร้างเอง ซึ่งรวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์

อุปกรณ์ที่มีราคาทุนต่ำกว่า 10,000 บาท จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ โดยจัดทำทะเบียนคุมสินทรัพย์แยกไว้ต่างหาก

ค่าเสื่อมราคา คำนวณจากมูลค่าการเสื่อมสภาพของอาคารและอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ประเภทสินทรัพย์	อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ (ปี)
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า ตามอายุสัญญาเช่า	5
ครุภัณฑ์สำนักงาน	5
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5
ครุภัณฑ์ตามอายุสัญญาเช่าการเงิน	3-5

3.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน รับรู้ในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณ โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 ปี

ไม่มีการตัดจำหน่ายสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างพัฒนา (ถ้ามี)

3.7 เจ้าหนี้

- เจ้าหนี้ รับรู้เมื่อมีการตรวจรับสินค้าหรือบริการจากผู้ขายหรือคู่สัญญา แต่ยังมีได้ชำระเงินและสามารถระบุมูลค่าสินค้าและบริการได้ชัดเจน
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย รับรู้เมื่อเกิดค่าใช้จ่ายแล้วในรอบระยะเวลาบัญชีปีปัจจุบัน แต่ยังไม่ได้มีการชำระเงิน

3.8 เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนมาให้องค์กรในฐานะผู้เช่า ซึ่งถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกสินทรัพย์ตามมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า หรือ มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินที่คงค้างอยู่โดย

พิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพัน ตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะแสดงเป็นเจ้าหนี้ ตามสัญญาเช่าการเงินในหนี้สินไม่หมุนเวียน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะแสดงในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินในส่วนของต้นทุนทางการเงินตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาจากสัญญาเช่า

การเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้นเช่นเดียวกับสินทรัพย์ที่มีเพื่อใช้งานอื่นๆ ประเภทเดียวกัน หรือตามอายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

3.9 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ ไม่ได้โอนมาให้หน่วยงานในฐานะผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

3.10 ทุน

ทุนของสถาบัน จำนวน 91,351,491.43 บาท เป็นเงินฝากธนาคาร สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้รับโอนจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

3.11 การรับรู้รายได้

- รายได้จากงบประมาณ รับรู้เมื่อได้รับเงินจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้จากการขายสินค้าและบริการเป็นรายได้ที่หน่วยงานได้รับอนุญาตให้เก็บรายได้นั้นไว้เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงานจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อหน่วยงานส่งมอบสินค้าหรือบริการ ให้กับผู้ซื้อ
- รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค รับรู้เมื่อได้รับเงินช่วยเหลือหรือเงินบริจาค เงินที่ได้รับไม่ได้ระบุวัตถุประสงค์รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน เงินที่ได้รับระบุวัตถุประสงค์ทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่าย

3.12 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

- ค่าใช้จ่ายรับรู้เมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

2567

2566

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินฝากสถาบันการเงิน

เงินฝากธนาคาร-กระแสรายวัน	4,000.00	12,000.00
เงินฝากธนาคาร-ออมทรัพย์	260,007,702.23	67,706,910.40
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	260,011,702.23	67,718,910.40

5. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นระยะสั้น

ลูกหนี้การค้า	4,200,750.00	#	2,088,080.00
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	325,678.52		10,011,282.66
ดอกเบี้ยค้างรับ - เงินฝากออมทรัพย์	403,732.03	#	29,533.69
รวมลูกหนี้	4,930,160.55	#	12,128,896.35

ลูกหนี้การค้า ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

	ยังไม่เกิน กำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ ไม่เกิน 30 วัน	เกินกำหนดชำระ เกิน 30 วัน	(หน่วย: บาท) รวม
2567	4,200,750.00	0	0	4,200,750.00
2566	2,088,080.00	0	0	2,088,080.00

6. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	572.43		-
วัสดุสำนักงาน	20,699.05	#	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,753,023.34		972,425.22
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,774,294.82		972,425.22

7. อุปกรณ์

ครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์ - สำนักงาน	680,091.00	#	627,661.00
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(505,175.07)		(375,600.02)
ครุภัณฑ์ - สำนักงาน (สุทธิ)	174,915.93		252,060.98
ครุภัณฑ์			
ครุภัณฑ์ - ไฟฟ้าและวิทยุ	31,300.00	#	31,300.00
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(22,299.39)		(15,950.13)
ครุภัณฑ์ - ไฟฟ้าและวิทยุ (สุทธิ)	9,000.61		15,349.87
ครุภัณฑ์ - โฆษณาและเผยแพร่	425,180.00	#	425,180.00
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(299,514.76)		(235,019.41)
ครุภัณฑ์ - โฆษณาและเผยแพร่ (สุทธิ)	125,665.24		190,160.59
ครุภัณฑ์ - งานบ้านงานครัว	10,058.00		10,058.00
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(7,248.10)		(5,742.71)
ครุภัณฑ์ - งานบ้านงานครัว (สุทธิ)	2,809.90		4,315.29
ครุภัณฑ์ - คอมพิวเตอร์	839,522.30		411,361.80
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(499,953.43)		(347,192.77)
ครุภัณฑ์ - คอมพิวเตอร์ (สุทธิ)	339,568.87		64,169.03
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	2,074,906.00		2,074,906.00
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,674,923.31)		(1,254,014.25)
ครุภัณฑ์ - ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า (สุทธิ)	399,982.69		820,891.75
ครุภัณฑ์ตามสัญญาเช่าการเงิน	6,964,915.04		5,780,163.77
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,041,280.75)		(2,429,717.11)
ครุภัณฑ์ตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	2,923,634.29		3,350,446.66
รวม อุปกรณ์ (สุทธิ)	3,975,577.53		4,697,394.17

8. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	4,510,000.00	#	210,000.00
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม-โปรแกรมคอมพิวเตอร์			
	(705,891.05)	#	(155,135.17)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ)	3,804,108.95		54,864.83
งานระหว่างทำ	173,000.00		90,000.00
รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	3,977,108.95		144,864.83

9. เจ้าหนี้ระยะสั้น

เจ้าหนี้การค้า	-		1,034,382.50
ค่าใช้จ่ายอื่นค้างจ่าย	3,577,594.76	#	484,653.24
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	3,577,594.76		1,519,035.74

10. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	274,815.42		136,603.37
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	431,141.71		179,949.17
เงินประกันสัญญา	710,681.40		28,323.80
ค่าตอบแทนพิเศษรอจ่าย	4,421,400.00		-
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	5,838,038.53		344,876.34

11. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ไม่เกิน 1 ปี	1,978,740.30		1,898,530.04
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,235,379.20		1,824,135.31
รวมจำนวนขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	3,214,119.50		3,837,245.04
หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(94,254.62)		(114,579.69)
รวมจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย สุทธิ	3,119,864.88		3,722,665.35
หัก เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	1,910,413.85		1,898,530.04
สุทธิ	1,209,451.03		1,824,135.31

12. รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากงบอุดหนุน	283,555,400.00	-
รวมรายได้จากงบประมาณ	283,555,400.00	-

13. รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

รายได้ค่าบริการจัดอบรมสัมมนา	2,513,831.77	1,719,364.48
รายได้ค่าลงทะเบียน	4,970,093.30	470,093.46
รายได้จากการวิจัย	1,088,168.22	1,951,476.63
รายได้จากการให้บริการเทคนิค วิชาการ	1,465,000.00	93,457.94
รายได้จากการให้คำปรึกษา	6,450,000.00	0.00
รวมรายได้จากการขายสินค้าและ บริการ	16,487,093.29	4,234,392.51

14. รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

รายได้จากเงินอุดหนุน	5,093,401.87	-
รวมรายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	5,093,401.87	-

15. รายได้อื่น

รายได้ดอกเบี้ยรับ-เงินฝากออมทรัพย์	1,092,708.21	29,533.69
รายได้อื่นๆ	20,532.06	0.00
รายได้รับคืนเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	400,259.21	0.00
รวมรายได้อื่น	1,513,499.48	29,533.69

16. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

เงินเดือน	69,924,370.99	-
ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น	62,500.00	-
ค่าจ้างเจ้าหน้าที่สัญญาจ้าง	5,959,595.83	-
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	3,207,692.48	-
ค่าสวัสดิการพนักงาน	809,865.90	323,057.35
ค่าช่วยเหลือบุตร	25,000.00	-
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	12,800.00	-
ค่าเบี้ยประกันสุขภาพ	2,163,312.48	-
ค่าเบี้ยประกันชีวิต	61,348.00	-
ค่าจ้างที่ปรึกษา	1,132,380.00	-
ค่าตอบแทนพิเศษ	4,421,400.00	-

ค่าตอบแทนการเลิกจ้างและเกษียณอายุ	1,006,070.00	-
ค่าพัฒนาบุคลากรในประเทศ	431,220.15	8,686.16
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	89,217,555.83	331,743.51
17. ค่าตอบแทน		
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	504,250.00	121,250.00
ค่าตอบแทนวิทยากร	179,802.57	240,000.00
ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	75,425.00	42,750.00
รวมค่าตอบแทน	759,477.57	404,000.00
18. ค่าใช้สอย		
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง-ในประเทศ	1,528,030.57	137,598.00
ค่าบริการส่วนกลาง	1,059,840.00	353,280.00
ค่าใช้จ่ายในการจัดงาน	767,689.83	1,248,712.50
ค่าเช่า	4,791,605.62	1,364,891.53
ค่าโฆษณาประชาสัมพันธ์	1,498,998.33	66,326.80
ค่าจ้างเหมาบริการ	14,462,971.89	64,121.00
ค่าสอบบัญชี	150,000.00	90,000.00
ค่าธรรมเนียม	126,446.33	13,800.01
ค่าใช้สอยอื่น	104,387.10	10,000,000.00
รวมค่าใช้สอย	24,489,969.67	13,338,729.84
19. ค่าวัสดุ		
ค่าวัสดุสำนักงาน	128,764.66	-
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	9,350.00	-
ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	26,252.36	-
ค่าวัสดุการโฆษณาและเผยแพร่	15,000.00	-
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	7,252.43	-
ค่าวัสดุภัณฑ์ (ไม่เกิน 10,000)	224,884.20	202,230.00
ค่าวัสดุอื่นๆ	1,980.00	-
รวมค่าวัสดุ	413,483.65	202,230.00

20. ค่าสาธารณูปโภค

ค่าไฟฟ้า	119,418.83	37,445.93
ค่าโทรศัพท์	10,810.30	4,117.87
ค่าบริการโทรคมนาคม	923,661.49	763,562.04
ค่าประณีต	11,183.00	-
รวมค่าสาธารณูปโภค	1,065,073.62	805,125.84

21. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ครุภัณฑ์

ค่าเสื่อมราคา - ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	420,909.06	69,353.02
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์สำนักงาน	129,575.05	20,979.36
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและวิทยุ	6,349.26	1,046.19
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	64,495.35	14,211.50
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	152,760.66	22,913.75
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1,505.39	336.19
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์ตามสัญญาเช่าการเงิน	1,611,563.64	281,001.10
รวมค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์	2,387,158.41	409,841.11

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าตัดจำหน่าย-โปรแกรมคอมพิวเตอร์	550,755.88	11,697.46
รวมค่าตัดจำหน่าย	550,755.88	11,697.46
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,937,914.29	421,538.57

22. ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

เงินอุดหนุน	5,625,000.00	-
รวมค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	5,625,000.00	-

23. ภาระผูกพัน

ภาระผูกพันตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้างและบริการอื่น ๆ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 สขญ. มีภาระผูกพันที่เกิดจากสัญญาเช่าและบริการอื่น ๆ จำแนกตามระยะเวลาของสัญญาได้ ดังนี้

ไม่เกิน 1 ปี	21,900,863.11	934,476.00
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	195,000.00	-
	22,095,863.11	934,476.00

24. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567 มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	สขญ. รับ งบแผ่นดินปี 2566	เบิกจ่ายปี 2566 ที่ สศด.	ผูกพัน ที่ สศด.	งบคงเหลือยกมา เป็น ทุนให้ สขญ.
โครงการส่งเสริมเด็กทุนไทยสร้างชาติ ด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า (Big Data)	16,700,200.00	73,045.40	381,600.00	16,245,554.60
โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพ แห่งชาติ (National Health Data Platform)	40,000,000.00	14,698,047.56	7,438,886.65	17,863,065.79
รวม	56,700,200.00	14,771,092.96	7,820,486.65	34,108,620.39

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล โอนเงินจากที่เหลือจากการใช้จ่ายที่สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลนำมาเป็นทุนให้กับสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) ในการจัดตั้งสถาบันฯ ในปีงบประมาณ 2566 จำนวนเงิน 34,108,620.39 บาท

ทั้งนี้ สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ที่มาจากงบแผ่นดิน รายได้ และทุน เสนอต่อ คณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ พิจารณานุมัติ ตามข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ว่าด้วยการเงิน บัญชี และวิธีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หมวด 5 งบประมาณ ข้อ 628