

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

รายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ประจำเดือนกันยายนและเดือนตุลาคม พ.ศ. 2666



รายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



หัวข้อการนำเสนอ



1. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับแผนของ วศ. ปี 2566



2. สถิติการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน วทน. / การถ่ายทอดเทคโนโลยี / การฝึกอบรม/ หอสมุด ปี 2566



3. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับแผนของ วศ. ปี 2567 (2566 พลังก่อน)



4. สถิติการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน วทน. / การถ่ายทอดเทคโนโลยี / การฝึกอบรม/ หอสมุด ปี 2567 (2566 พลังก่อน)



5. Highlight of the month ประจำเดือนกันยายนและเดือนตุลาคม พ.ศ. 2666





1. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับแผนของ วศ. ปี 2566



ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66



ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบ แผน **
1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	10,000 (20,124)	201.24 ●
2. จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คน)	309 (339)	109.71 ●
3. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	370 (603.95)	163.23 ●
4. จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน ววน. ระหว่างประเทศ (เรื่อง)	3 (6)	200.0 ●
5. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (เรื่อง)	41 (53)	129.27 ●
6. ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ (ร้อยละ)	12 (15.52)	129.33 ●
7. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา / บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานปรมาณแล้ว (ผลงาน)	1 (2)	200.0 ●
8. ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	5 (56.45)	1,129.0 ●
9. จำนวนผู้ประกอบการที่นำไปใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย) (Food Inno + CAV *)	7 (10)	142.86 ●
10. จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (รายการ)	4,600 (5,038)	109.52 ●

ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบ แผน **
11. จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (ราย)	135 (264)	195.56 ●
12. มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชนและคุณภาพชีวิต (ล้านบาท)	33 (42.723)	129.46 ●
13. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน.เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	12 (14)	116.67 ●
14. จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ (รายการ)	4,200 (9,892)	235.52 ●
15. จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เรื่อง)	2 (2)	100 ●
16. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	80 (94.74)	118.43 ●
17. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ (ร้อยละ)	90 (98.45)	109.39 ●
18. ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากร (ระดับ)	5 (5)	100.0 ●
19. หน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (ราย)	370 (379)	102.43 ●
20. เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์และชุมชนที่ได้รับการพัฒนา (ฉบับ)	3 (3)	100.0 ●
21. จำนวนเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรม (กลุ่มผลิตภัณฑ์)	2 (2)	100.0 ●

* = แผน(ภายใน) 12 เดือน เทียบกับผล 12 เดือน
** = ร้อยละของผล 12 เดือนเทียบกับแผน 12 เดือน

ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบ แผน **
22. จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ยื่นขอการรับรอง (ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม)	7 (30)	428.57 ●
23. จำนวนรายการทดสอบพืชอนุรักษ์และอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น (รายการ)	450 (1,000)	222.22 ●
24. จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (ราย)	30 (32)	106.67 ●
25. จำนวนผลงานนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดยสนามทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (นวัตกรรม)	2 (4)	200.0 ●
26. จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา (ผลิตภัณฑ์)	80 (82)	102.5 ●
27. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ. (คะแนน)	88 (85.39)	97.03 ●
28. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการบริการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV) (ผู้ประกอบการ) (นำไปตอบตัวชี้วัด ที่ 9 ด้วย)*	2 (3)	150.0 ●
29. มูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ในประเทศเพิ่มขึ้น/ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ (ล้านบาท)	50 (63)	126.0 ●
30. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่นำไปใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม(ล้านบาท)	100 (100)	100.0 ●
31. สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	10 (100)	1,000.0 ●
32. จำนวนระบบสารสนเทศด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมทรัพย์สินทางปัญญาที่ผลักดันโครงการวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์ (ระบบ)	1 (1)	100.0 ●



● = เป็นไปตามแผน/มากกว่าแผน ไม่เกิน 150 %
● = น้อยกว่าแผน 12 เดือน
● = มากกว่าแผน 12 เดือน เกิน 150 %





1. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับแผนของ วศ. ปี 2566 (ต่อ)



ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66



ชี้แจงผลการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแผน (มากกว่าหรือน้อยกว่าแผน)



ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบแผน **	คำชี้แจง
1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	10,000 (20,124)	201.24 ●	- การให้บริการฝึกอบรมเป็นแบบออนไลน์ ที่เข้าถึงได้ง่าย ทำให้ผู้สนใจเข้าฝึกอบรมรับความรู้จำนวนมาก จึงทำให้มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	370 (603.95)	163.23 ●	- วศ. ดำเนินการทดสอบตัวอย่างให้แก่ภาคอุตสาหกรรมแก้ว พลาสติก ยาง กระจก และวัสดุก่อสร้างเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้การจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศได้เป็นจำนวนมากขึ้นตามไปด้วย จึงทำให้มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น รวมถึงมีการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมก่อสร้างสูงขึ้น และมีการนำผลิตภัณฑ์ก่อสร้างไปใช้ในการก่อสร้างมากขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถขายสินค้าได้ปริมาณมากขึ้น ทำให้มีมูลค่าที่ขายได้สูงกว่าค่าประมาณการปกติ - ห้องปฏิบัติการสอบเทียบมีการขยายขอบข่ายเพิ่มเติมทำให้สามารถให้บริการได้มากขึ้น ส่งผลให้มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น
4. จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน ววน. ระหว่างประเทศ (เรื่อง)	3 (6)	200.0 ●	- วศ. ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมจาก สป.อว. (โครงการผลักดันความร่วมมือด้านวทน. ไทย-จีน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / โครงการการประชุมความร่วมมือด้านการสอบเทียบกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ประเทศญี่ปุ่น) - การทำงานเชิงบูรณาการ และการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานเครือข่ายระหว่างประเทศ รวมถึงการเข้าร่วมประชุมในฐานะประเทศสมาชิก ส่งผลให้การสร้างความร่วมมือ การแลกเปลี่ยนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรมฯ และหน่วยงานต่างประเทศประสบความสำเร็จ สามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมายได้อย่างดี
7. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา / บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว (ผลงาน)	1 (2)	200.0 ●	- มีการสร้างกลไกการขับเคลื่อนให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 รวมทั้งการสร้างความรู้ให้แก่นุเคราะห์ วศ. โดยเฉพาะนักวิจัยให้มีความรู้เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงกระตุ้นให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปยื่นคำขอจดทรัพย์สินทางปัญญาและบัญชีนวัตกรรมไทย

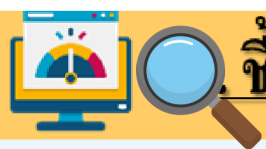




1. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับแผนของ วศ. ปี 2566 (ต่อ)



ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66



ชี้แจงผลการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแผน (มากกว่าหรือน้อยกว่าแผน)



ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบแผน **	คำชี้แจง
8. ร้อยละของการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	5 (56.45)	1,129.0 ●	- สมอ.ประกาศให้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านวัสดุสัมผัสอาหารเป็นมาตรฐานบังคับ จำนวน 6 มาตรฐาน เพื่อควบคุมคุณภาพของภาชนะพลาสติกสำหรับใช้กับอาหารและคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยผู้ประกอบการทุกรายทั้งผู้ผลิตและผู้นำเข้าต้องยื่นขออนุญาตจาก สมอ. ก่อน หากฝ่าฝืนจะมีโทษทางกฎหมาย ทำให้มีผู้ประกอบการส่งตัวอย่างเข้ามาทดสอบจำนวนมาก - มีการจัดซื้อฐานข้อมูลเอกสารมาตรฐาน BSOL จำนวน 21 สาขาอุตสาหกรรม รวมทั้งฐานข้อมูล Techstreet ที่มีเอกสารมาตรฐานของหน่วยงาน SDO ซึ่งครอบคลุมหลายกลุ่มอุตสาหกรรม ทำให้มีผู้ประกอบการจากภาคอุตสาหกรรมมาขอรับบริการสารสนเทศจำนวนมาก นอกจากนี้ มีการให้บริการผ่านระบบ MyLOFT เพื่อให้บริการสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุดสำหรับสมาชิกที่อยู่ภายนอก IP วศ. สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก
11. จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (ราย)	135 (264)	195.56 ●	- มีห้องปฏิบัติการรายใหม่สมัครเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญฯ เป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ ที่เพิ่มสูงขึ้นในหลายรายการ - งานสอบเทียบได้เปลี่ยนรูปแบบการนับจำนวนผู้ประกอบการจากการจัดอบรม/สัมมนา เป็นผู้มารับบริการ
14. จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ (รายการ)	4,200 (9,892)	235.52 ●	- มีการบูรณาการแหล่งบริการสารสนเทศกับหน่วยงานเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้บริการแก่ผู้ขอรับบริการนำไปใช้ประโยชน์ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG และมีการส่งเสริมการนำสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22. จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ยื่นขอการรับรอง (ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม)	7 (30)	428.57 ●	- มีการดำเนินงานเชิงรุกที่สามารถเข้าถึงผู้ประกอบการได้โดยตรง และผู้ประกอบการเพิ่มโมเดลผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต เนื่องจากสามารถขายผลิตภัณฑ์ได้มากขึ้น





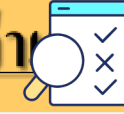
1. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับแผนของ วศ. ปี 66 (ต่อ)



ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66



ชี้แจงผลการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแผน (มากกว่าหรือน้อยกว่า)



ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบกับแผน **	คำชี้แจง
23. จำนวนรายการทดสอบพืชอนุรักษ์และอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น (รายการ)	450 (1,000)	222.22 ●	- หน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. มีการนำส่งตัวอย่างผักพื้นเมืองมาทดสอบมากขึ้น เนื่องจากผลผลิตจากพืชในแปลงอนุรักษ์ในปี 2566 มีจำนวนมากกว่าที่คาดการณ์ไว้
25. จำนวนผลงานนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดยสนามทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (นวัตกรรม)	2 (4)	200.0 ●	- สนามทดสอบ T-CAVS ได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการและผู้สนใจ ในวงการ CAV เป็นอย่างมาก จึงทำให้มีผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการที่สนใจรับบริการทดสอบจาก วศ. เป็นจำนวนมาก
27. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ. (คะแนน)	88 (85.39)	97.03 ●	- วศ. ได้คะแนนจากแบบวัดการรับรู้ทั้ง 3 ส่วนลดลง โดยเฉพาะแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (EIT Public) ที่เห็นความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก รวมถึงคะแนนจากแบบการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) ที่เกิดจากการปรับปรุงหลักเกณฑ์การวัดที่ให้หน่วยงานประกาศแนวทางการปฏิบัติงานด้านจริยธรรมของ วศ. (DO'S & DON'TS) ของตนเอง โดยไม่สามารถใช้แนวทางจากที่สำนักงาน ก.พ. กำหนดได้
28. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV) (ผู้ประกอบการ)	2 (3)	150.0 ●	- สนามทดสอบ T-CAVS ได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการและผู้สนใจ ในวงการ CAV เป็นอย่างมาก จึงทำให้มีผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการที่สนใจรับบริการทดสอบจาก วศ. เป็นจำนวนมาก
31. สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	10 (100)	1,000.0 ●	- การดำเนินงานมีการคัดเลือกสถานประกอบการหรือผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ที่มีความพร้อมในเบื้องต้น จึงทำให้สามารถพัฒนาประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นได้ทุกรายที่เข้าร่วมโครงการ

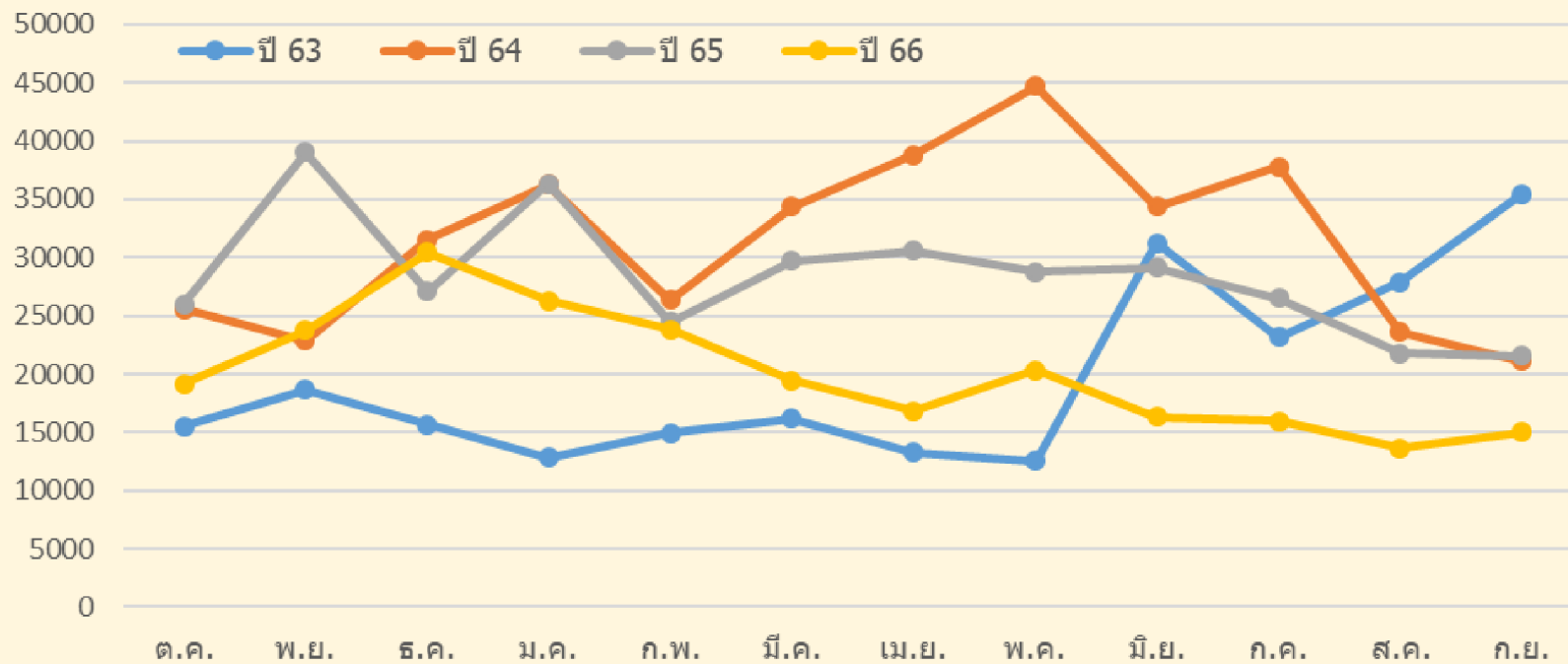


2. (1) สถิติการให้บริการ : โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2566



ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66

สถิติการให้บริการรายเดือน (รายการ)



YTD

241,021 สะสม (รายการ) ปี 66

ปี 65 340,838 รายการ
ปี 64 377,279 รายการ
ปี 63 237,299 รายการ

29.29 %

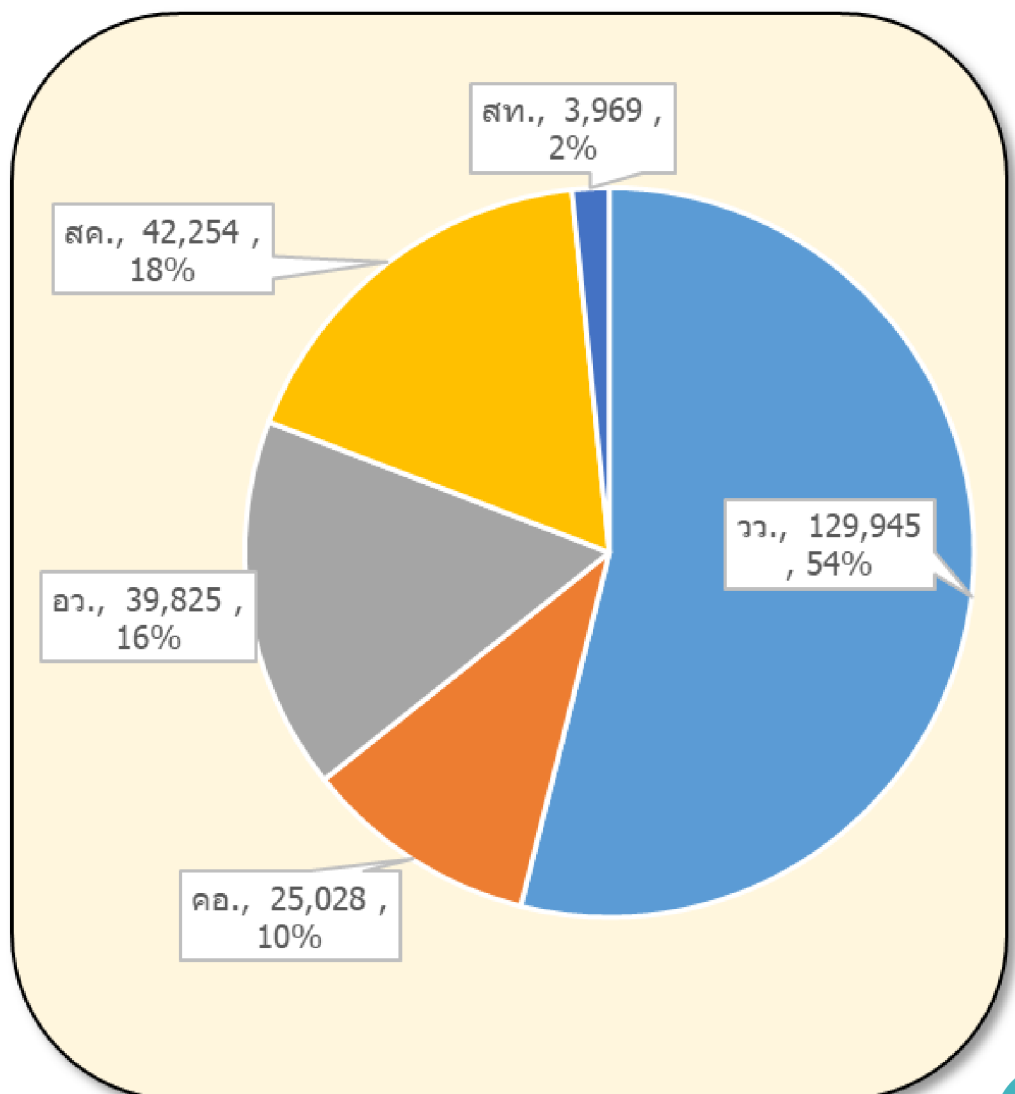
MoM Growth

10.06 %

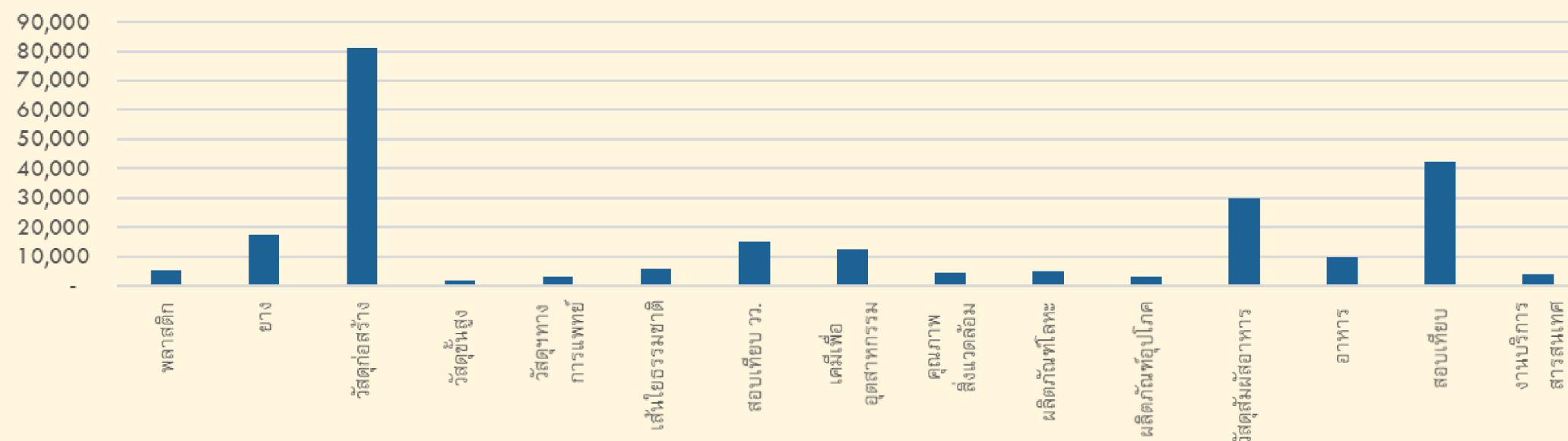
15,043 รายการ ก.ย. 66

ส.ค. 66 13,663 รายการ
ก.ค.66 15,970 รายการ
มิ.ย.66 16,321 รายการ

สัดส่วนรายการให้บริการสะสม (YTD) จำแนกตามกอง (รายการ)



การบริการรายกลุ่มงานสะสม YTD

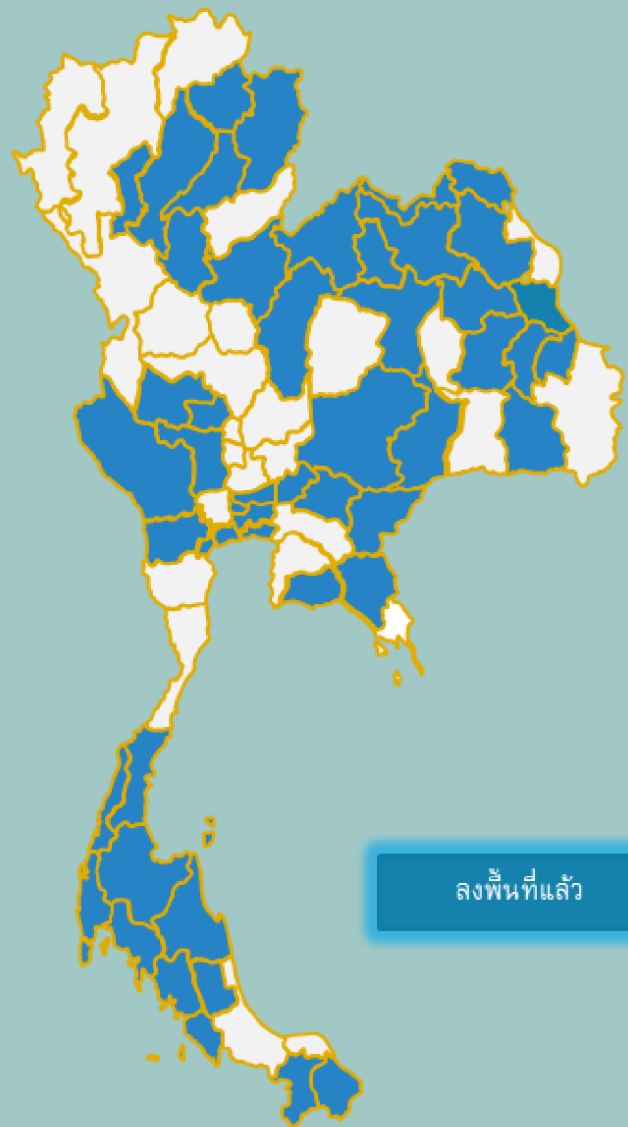


2.(2) สถิติการให้บริการ : ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการและชุมชน ปี 2566



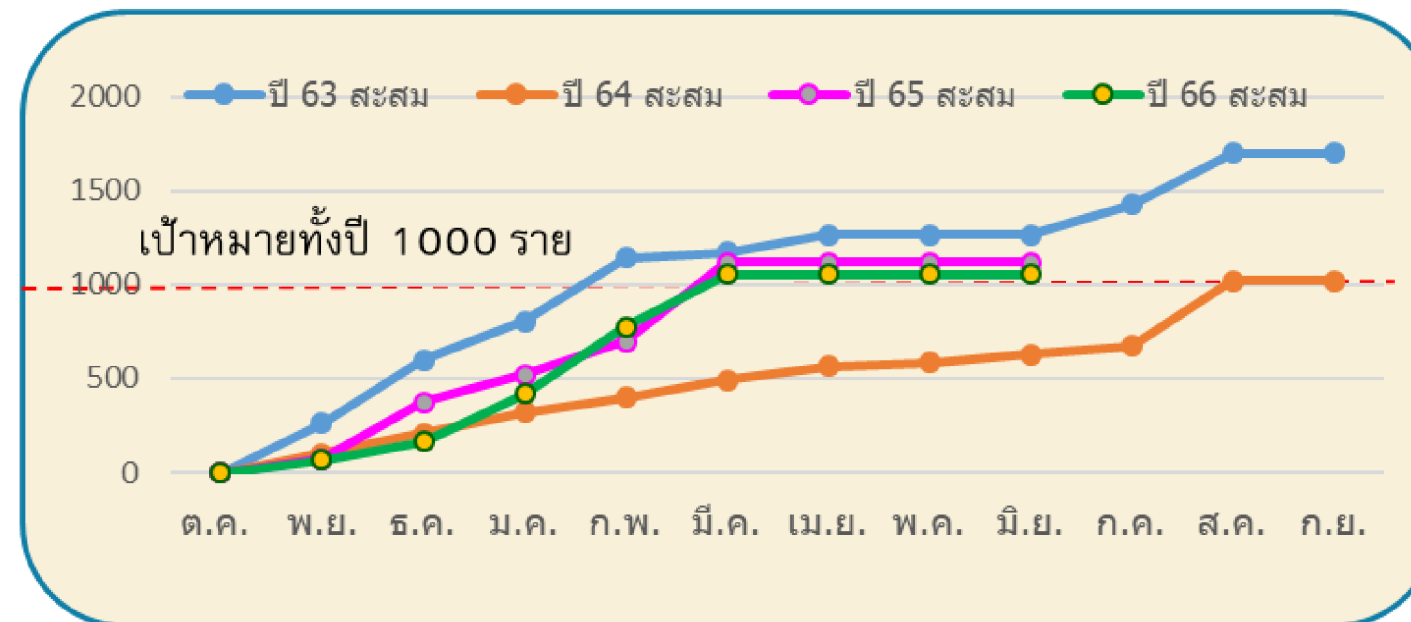
ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66

จังหวัดที่ วศ. ลงพื้นที่แล้ว
ปี 2564-2566



ปี 2566 ลงพื้นที่ 30 จังหวัด

สถิติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรายเดือน (แบบสะสม)



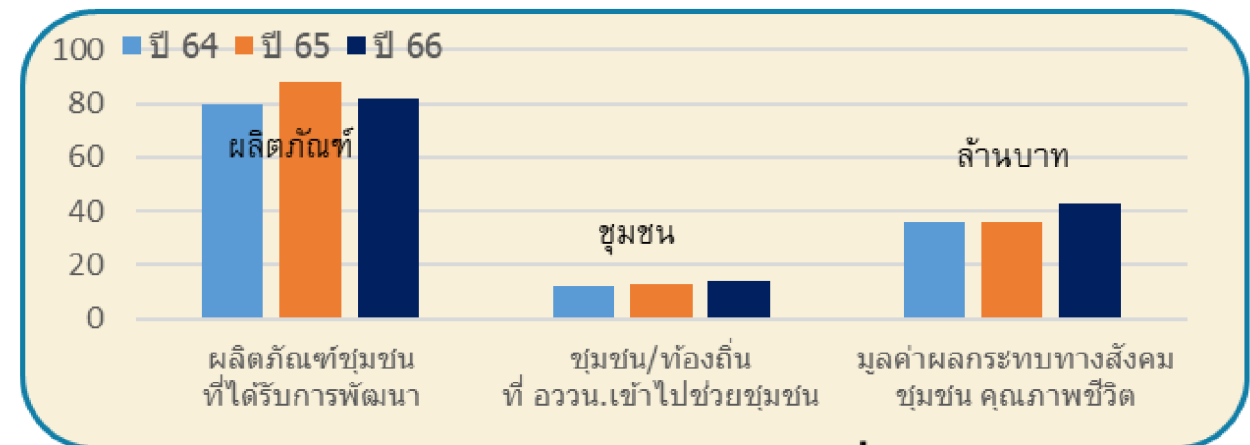
YTD

1,055
สะสม (รายการ)
ปี 66

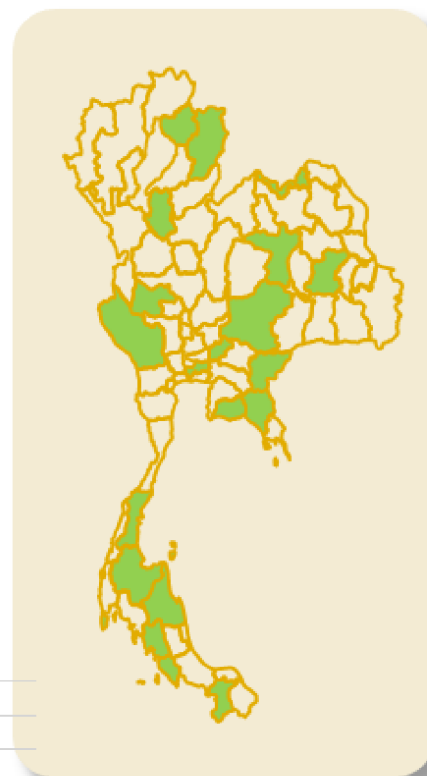
5.47 %

ปี 65 1,116 ราย
ปี 64 1,022 ราย
ปี 63 1,700 ราย

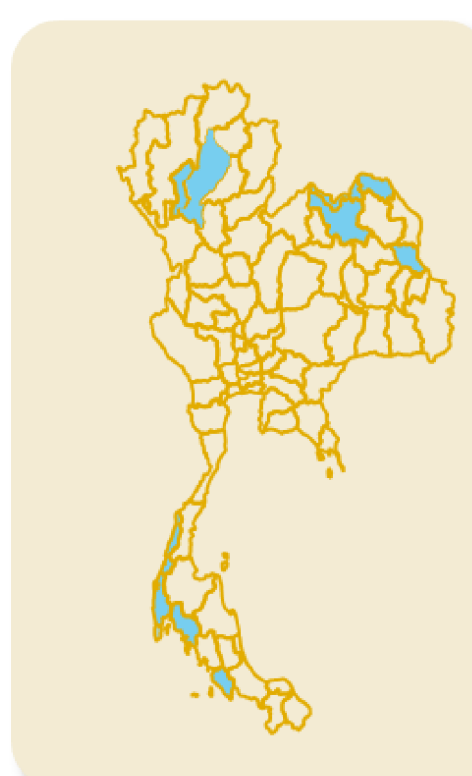
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด



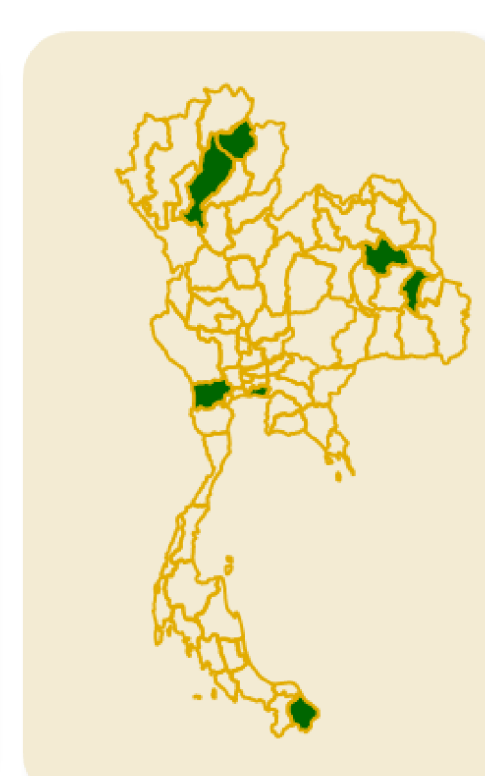
อาหาร



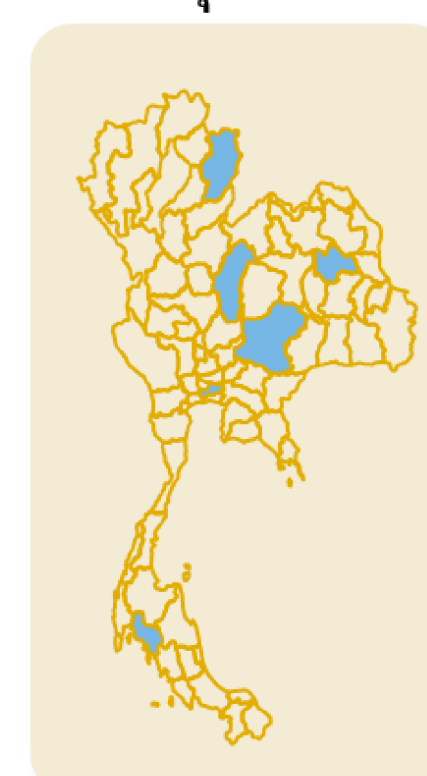
ผ้า



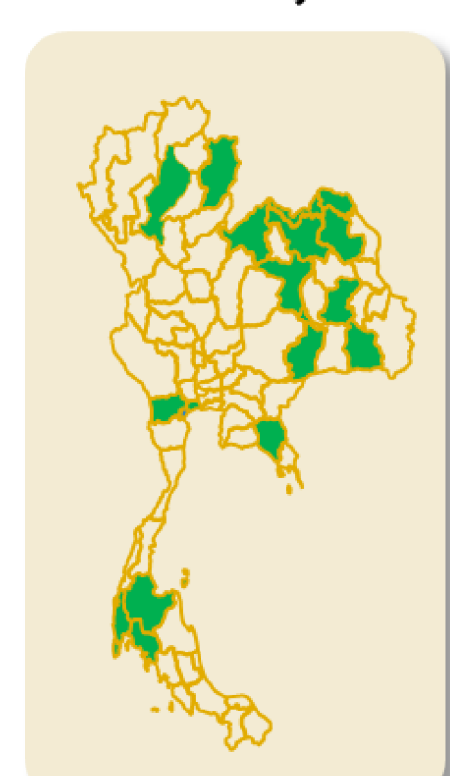
ของใช้



สมุนไพร



อื่น ๆ



จังหวัด	จันทบุรี	ปราจีนบุรี						
อำเภอ	สพานาง	สพานาง	ทิวะนุโลก	น่าน	พะเยา			
ตำบล	ร้อยเอ็ด	ขอนแก่น	หนองบัวลำภู	หนองคาย	อำนาจเจริญ	นครราชสีมา	มุกดาหาร	
กลุ่ม	ชัยนาท	คทม.	นนทบุรี	นครนายก	นครปฐม	ราชบุรี	สมุทรปราการ	สมุทรสงคราม
ปี	พิจิตร	สุโขทัย	สุราษฎร์ธานี	สุพรรณบุรี	ระนอง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ชุมพร



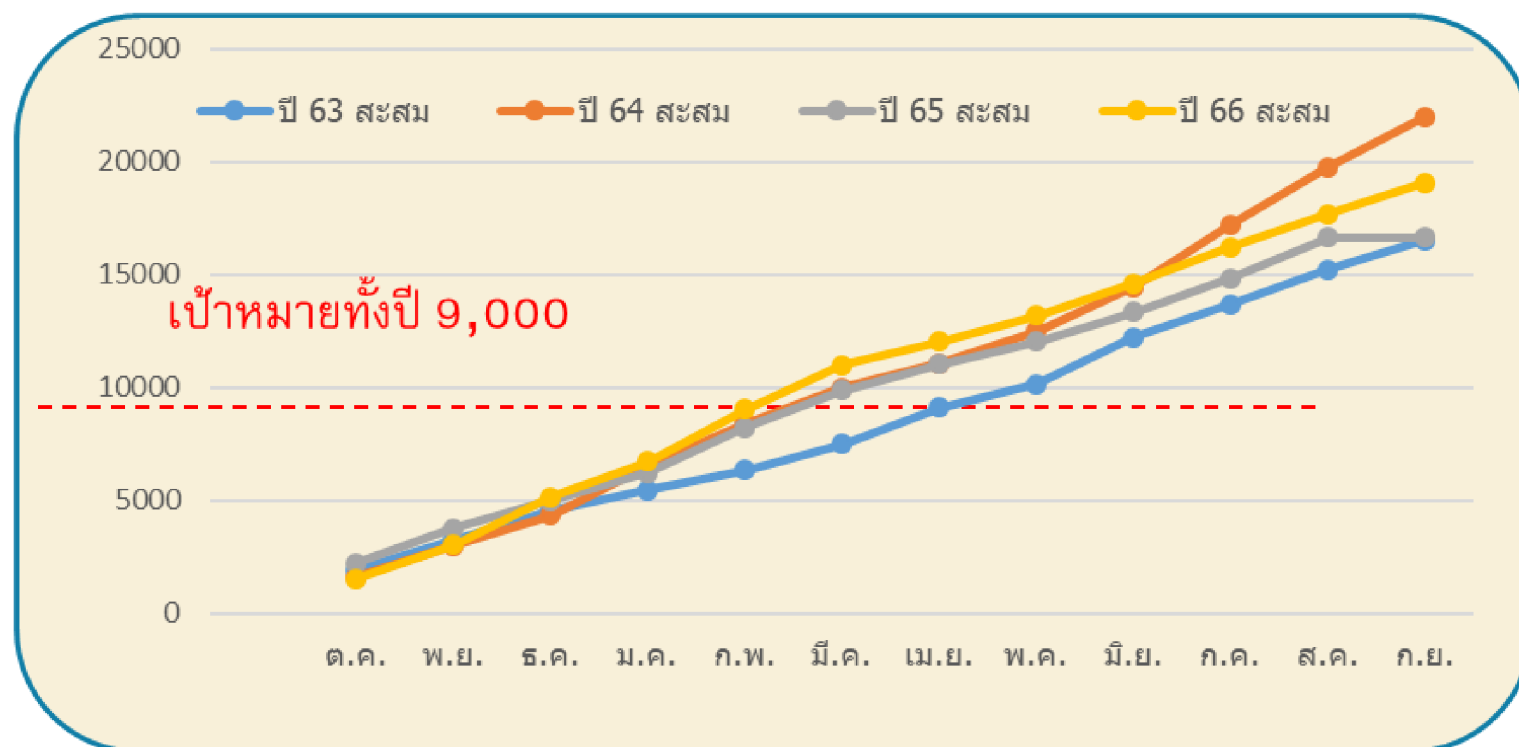


2.(3) สถิติการให้บริการ : พัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ ปี 2566



ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66

สถิติการให้บริการรายเดือน (แบบสะสม)



YTD

19,069 ราย
ปี 66

▲ 14.58 %

ปี	ราย
ปี 65	16,643 ราย
ปี 64	22,004 ราย
ปี 63	16,540 ราย

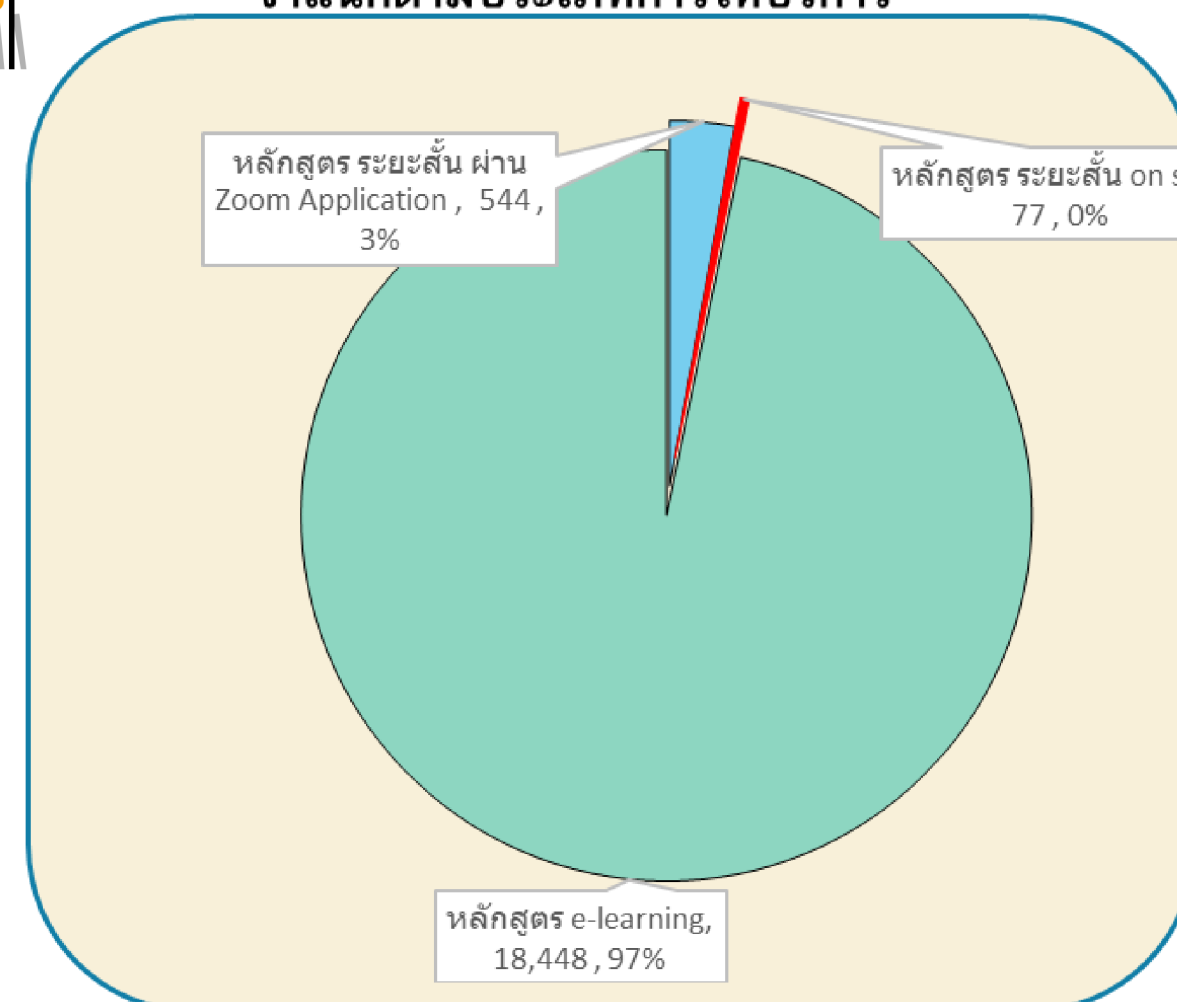
MoM Growth

▼ 4.75 %

1,384 ราย
ก.ย. 66

ปี	ราย
ส.ค. 66	1,453 ราย
ก.ค. 66	1,626 ราย
มิ.ย. 66	1,421 ราย

สัดส่วนรายการให้บริการสะสม (YTD)
จำแนกตามประเภทการให้บริการ



10 อันดับ หลักสูตรจัดลำดับตามจำนวนผู้เข้าร่วมฯ (ปี 66)

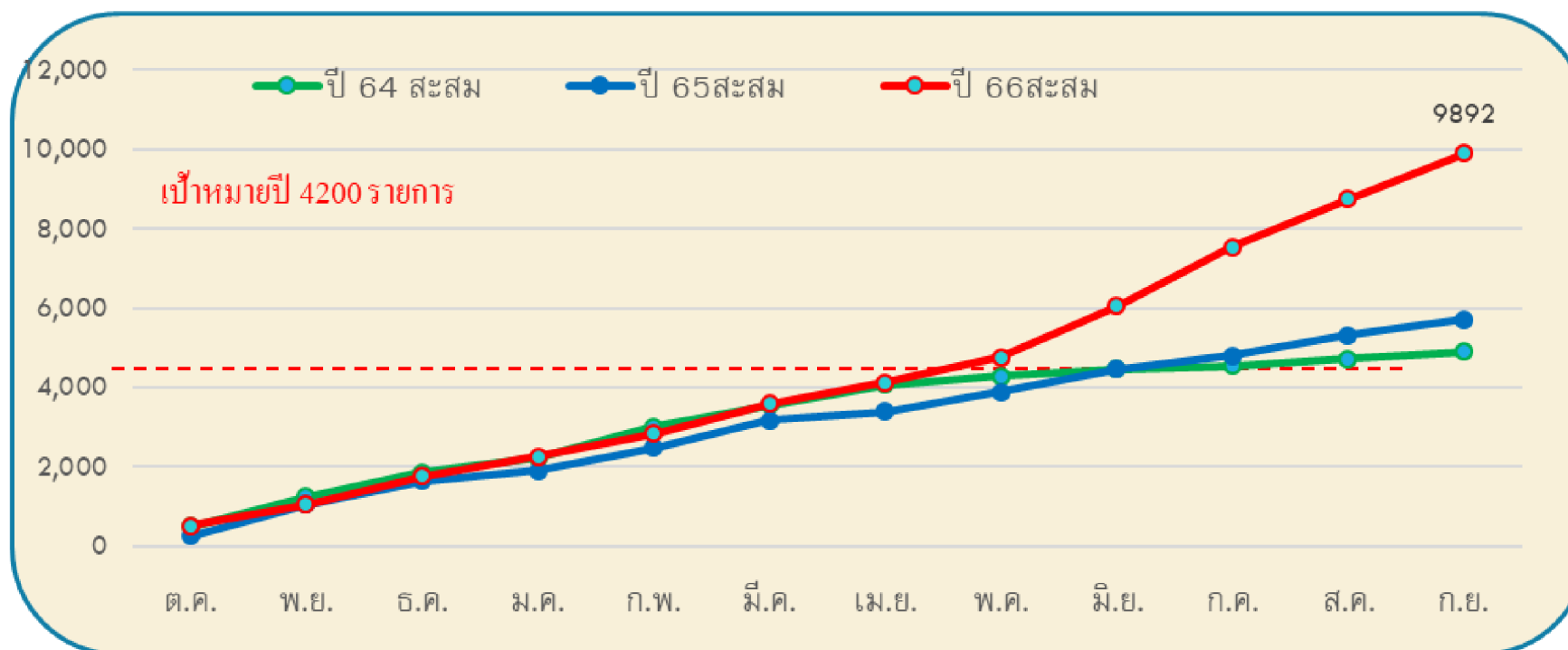


2.(4) สถิติการให้บริการ : งานหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2566



ผลงาน 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย 66

รายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ สะสม (รายการ)



YTD

9,892
รายการ
ปี 66



72.90 %

ปี 65 5,721 รายการ
ปี 64 4,898 รายการ

MoM Growth

1,135
(รายการ)
ก.ย.66



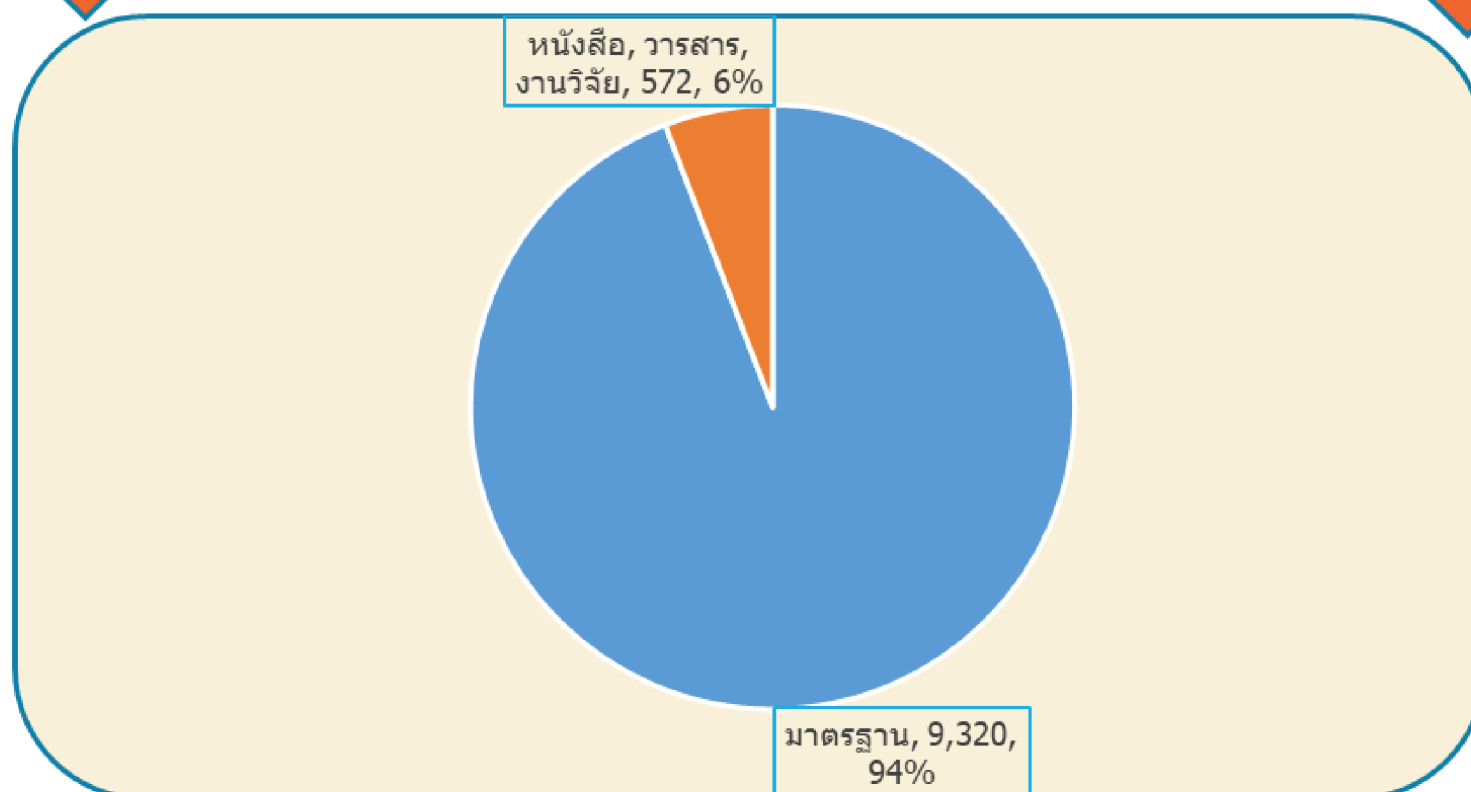
7.59 %

ส.ค. 66 1,220 รายการ
ก.ค. 66 1,485 รายการ
มิ.ย. 66 1,298 รายการ

รายการมาตรฐานที่มีผู้ขอรับบริการในปี 2566

ลำดับ	ชื่อมาตรฐาน	จำนวนเรื่องที่ใช้	ลำดับ	ชื่อมาตรฐาน	จำนวนเรื่องที่ใช้
1)	ASTM	3727	17)	IEC	21
2)	AOAC	1368	18)	IP	18
3)	ISO	220	19)	ANSI	8
4)	APHA	2191	20)	BP	61
5)	COMPENDIUM	240	21)	UL	3
6)	JIS	357	22)	NFPA	5
7)	ICUMSA	75	23)	SAE	4
8)	ASME	15	24)	AS/NZS	4
9)	AATCC	18	25)	DIN	23
10)	BS/EN	59	26)	AACC	31
11)	TAPPI	43	27)	EUP	74
12)	AASHTO	66	28)	DIN/EN	7
13)	AWWA	8	29)	API	2
14)	FCC	57	30)	ALHA	17
15)	USP	366	31)	EUP	178
16)	AOCS	54		รวม	9320

สถิติรายงานการให้บริการสารสนเทศ ปี 2566





3. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับแผนของ วศ. ปี 2567 (2566 พลังก่อน)



ผลงาน 1 ต.ค. 66-31 ต.ค.66



ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบ แผน **
1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	500 (1,392)	278.40 ●
2. จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คน) - ตัวชี้วัดภายใน	309 (332)	107.44 ●
3. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	0 (2,9174)	0 ●
4. จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน ววน. ระหว่างประเทศ (เรื่อง) - ตัวชี้วัดภายใน	0 (0)	0 ●
5. บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ - ตัวชี้วัดภายใน	0 (-)	- ●
6. ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ (ร้อยละ) - ตัวชี้วัดภายใน	0 (0)	0 ●
7. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา / บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานปรมาณแล้ว (ผลงาน) - ตัวชี้วัดภายใน	0 (3)	0 ●
8. ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น (รายการ)	12,840 (15,859)	123.51 ●

ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบ แผน **
9. จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย) (Food Inno + CAV *)	0 (0)	0 ●
10. จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (รายการ)	150 (193)	128.67 ●
11. จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (ราย)	1 (5)	500.0 ●
14. จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ (รายการ)	350 (353)	100.86 ●
15. จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เรื่อง)	0 (0)	0 ●
16. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	0 (0)	0 ●
17. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ (ร้อยละ)	90 (98.91)	109.90 ●
18. ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากร (ระดับ)	0 (0)	0 ●
19. หน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ (ราย)	0 (39)	0 ●

ตัวชี้วัด	แผน (ผล)*	ร้อยละ เทียบ แผน **
25. จำนวนผลงานนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดยสนามทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (นวัตกรรม)	0 (0)	0 ●
27. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ. (คะแนน)	0 (0)	0 ●
28. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการบริการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV) (ผู้ประกอบการ) (นำไปตอบตัวชี้วัด ที่ 9 ด้วย)*	0 (0)	0 ●
30. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม(ล้านบาท)	0 (0)	0 ●
31. สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	0 (0)	0 ●
32. ช่องทางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ใช้งานระบบสารสนเทศด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมทรัพย์สินทางปัญญาที่ผลักดันโครงการวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์ (ช่องทาง) - ตัวชี้วัดภายใน	0 (0)	0 ●



* = แผน(ภายใน) 1 เดือน เทียบกับผล 1 เดือน
** = ร้อยละของผล 1 เดือนเทียบกับแผน 1 เดือน

● = เป็นไปตามแผน/มากกว่าแผน
● = ไม่สามารถคำนวณได้/ไม่มีแผน 1 เดือน
● = น้อยกว่าแผน 1 เดือน (ไม่เกิน 5%)
● = น้อยกว่าแผน 1 เดือน เกิน 5 %

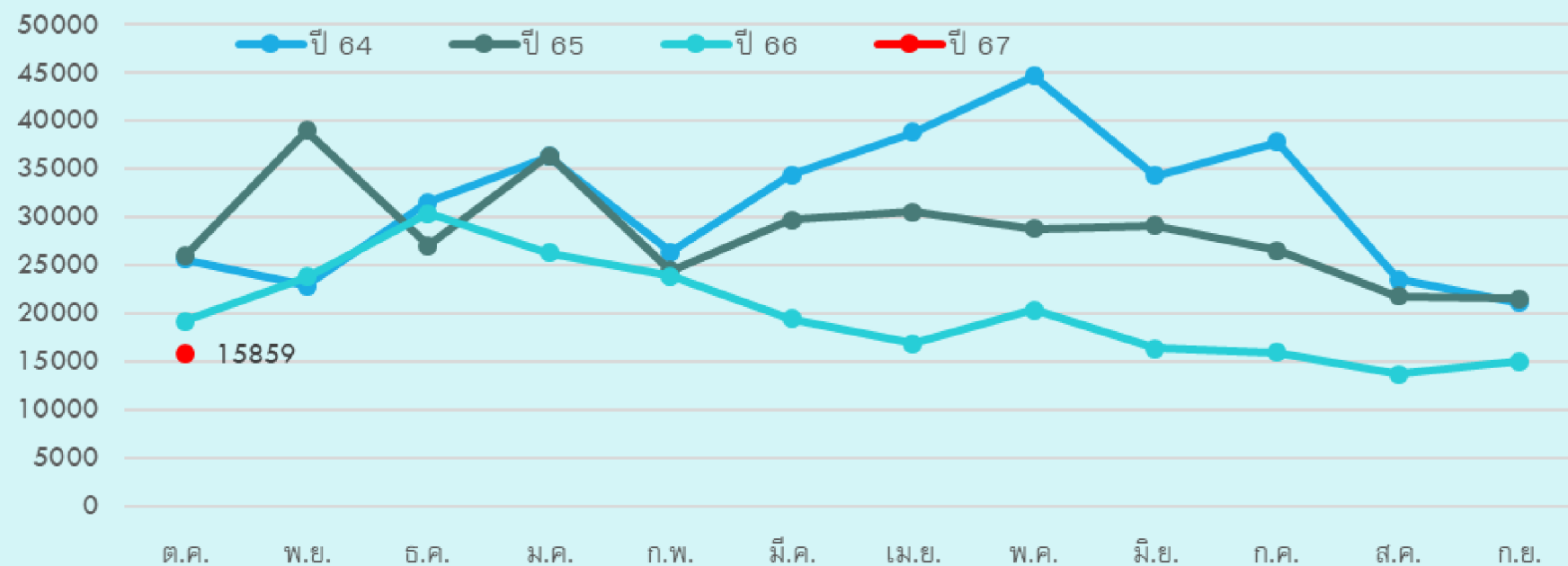


4.(1) สถิติการให้บริการ : โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2567



ผลงาน 1 ต.ค. 66-31 ต.ค.66

สถิติการให้บริการรายเดือน (รายการ)



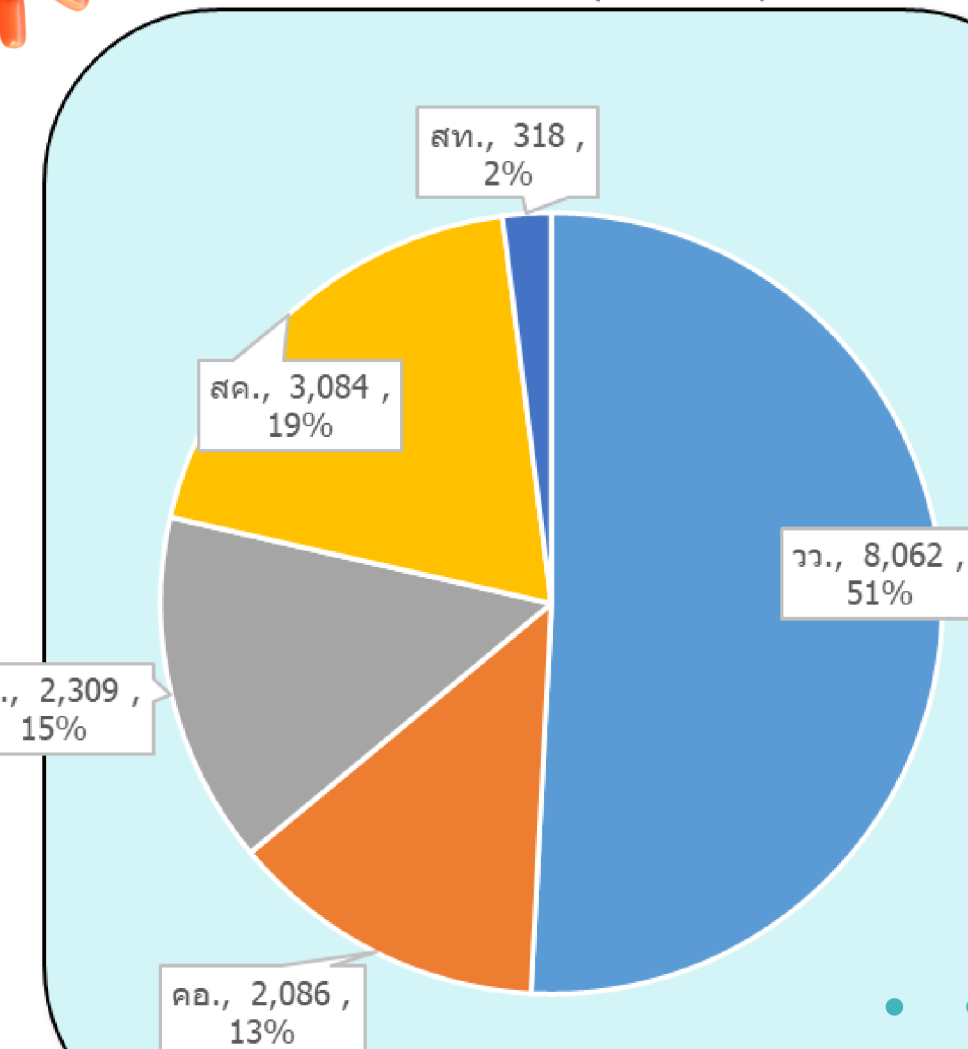
YTD

15,859 สะสม
(รายการ)
ปี 67

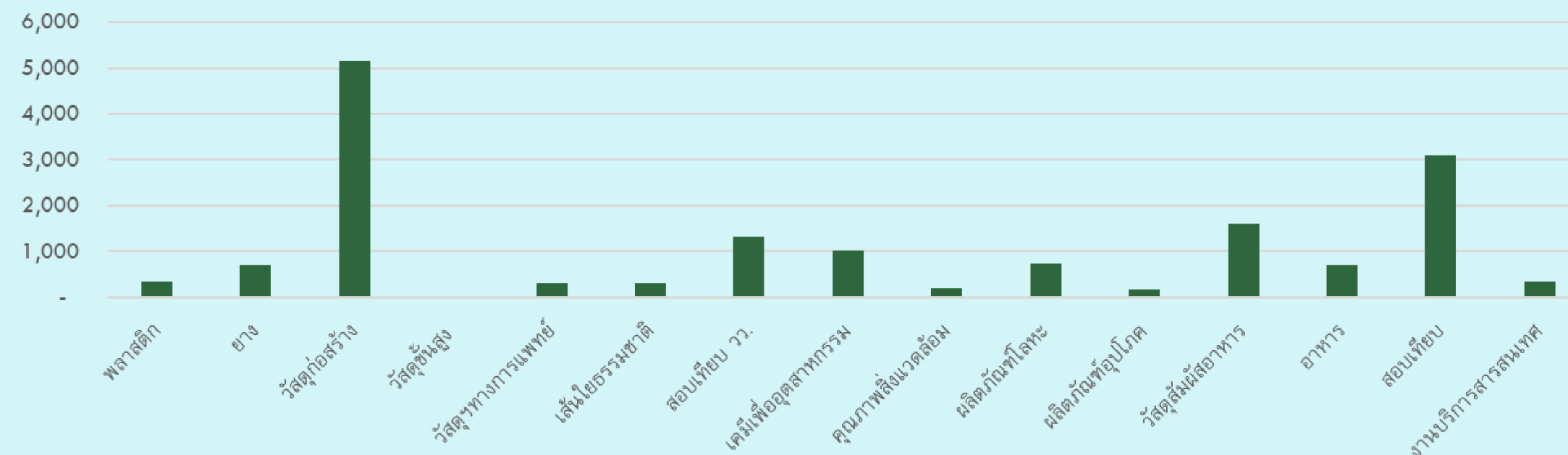
17.22 %

ปี 66 19,157 รายการ
ปี 65 25,991 รายการ
ปี 64 25,585 รายการ

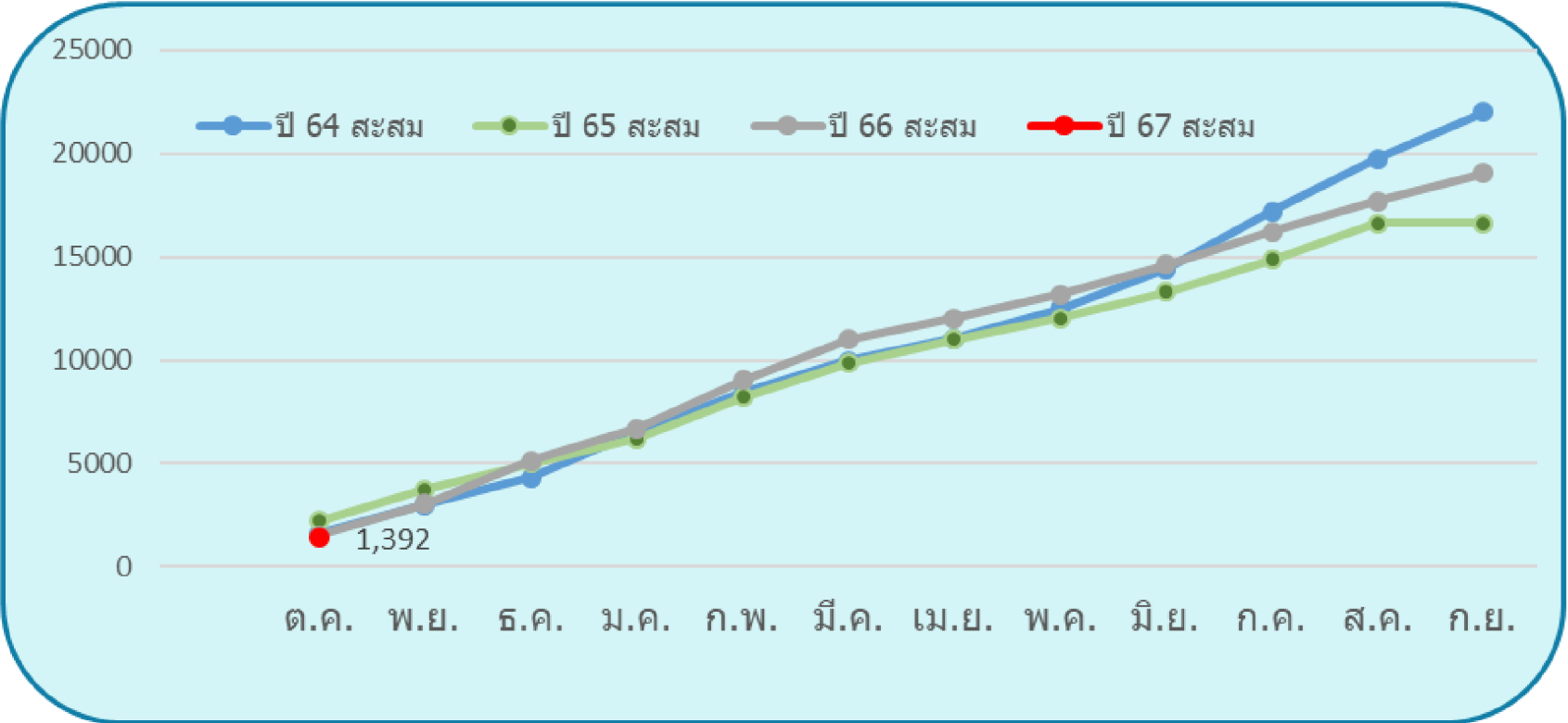
สัดส่วนรายการให้บริการสะสม (YTD)
จำแนกตามกอง (รายการ)



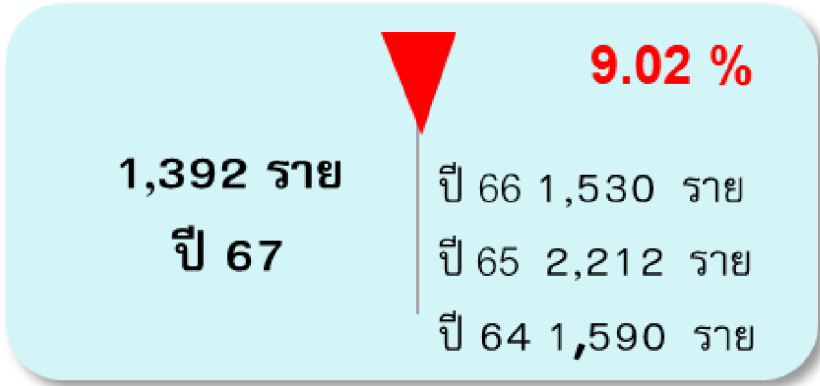
การบริการรายกลุ่มงานสะสม YTD



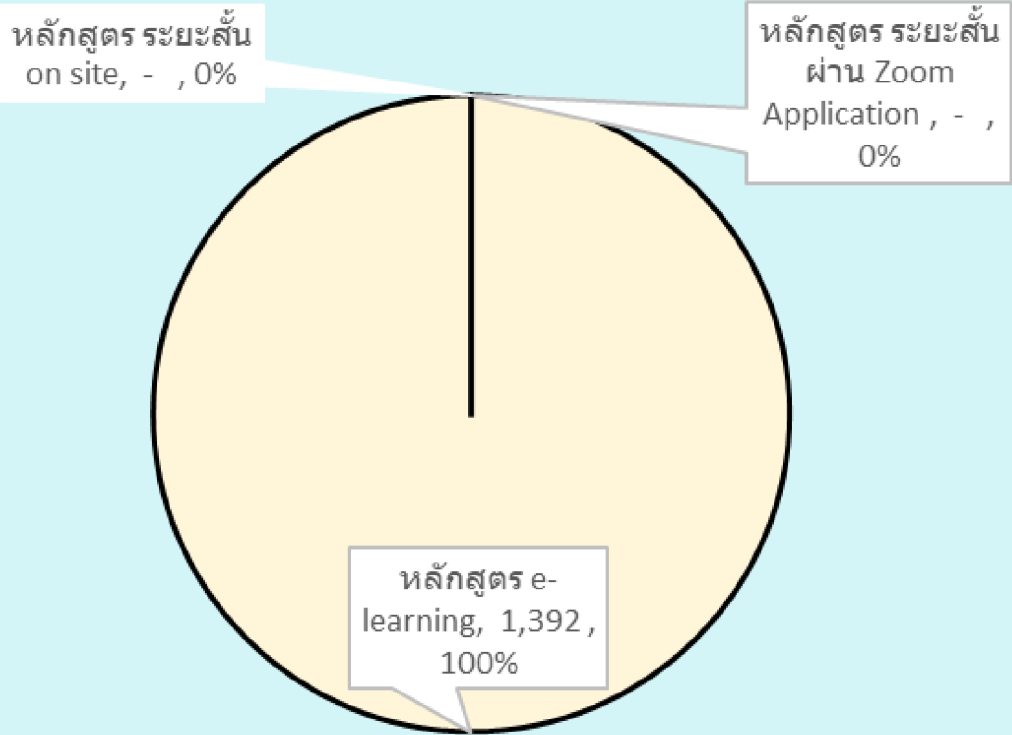
สถิติการให้บริการรายเดือน (แบบสะสม)



YTD



สัดส่วนรายการให้บริการสะสม (YTD)
จำแนกตามประเภทการให้บริการ



10 อันดับ หลักสูตรจัดลำดับตามจำนวนผู้เข้าร่วมฯ (ปี 67)

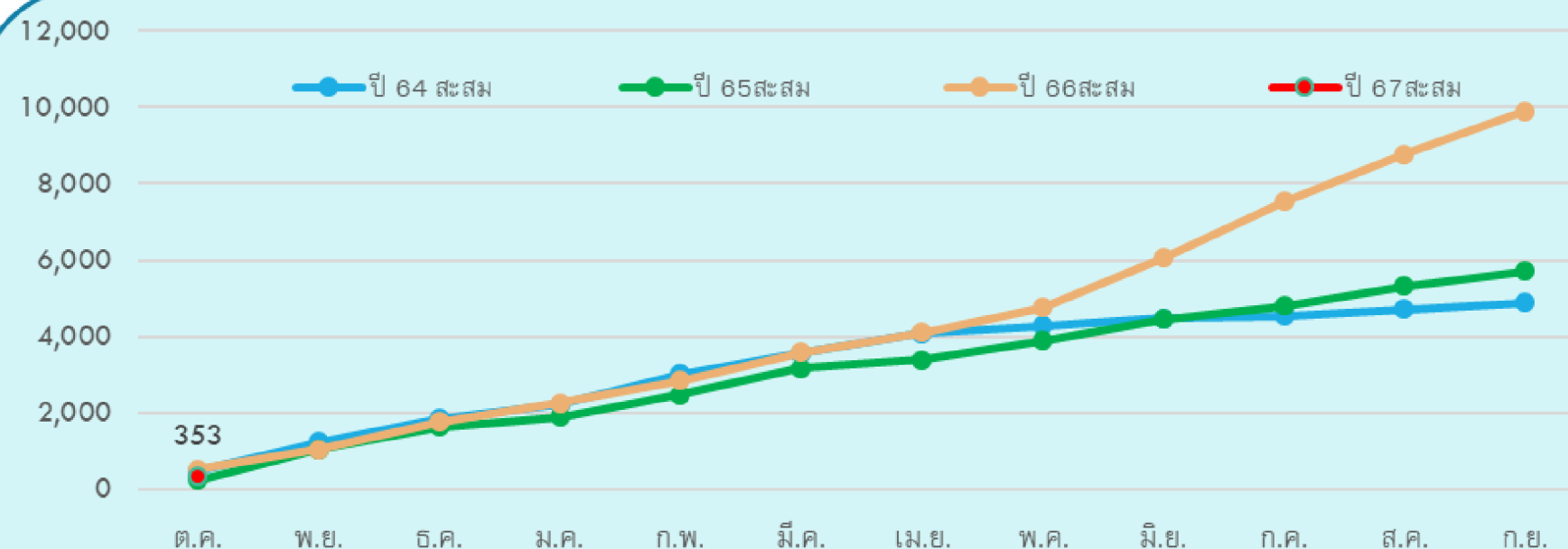


4.(3) สถิติการให้บริการ : งานหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2567

ผลงาน 1 ต.ค. 66-31 ต.ค.66



รายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ สะสม (รายการ)



LIBRARY

YTD

353
รายการ
ปี 67

33.02 %

ปี 66 527 รายการ
ปี 65 261 รายการ
ปี 64 498 รายการ

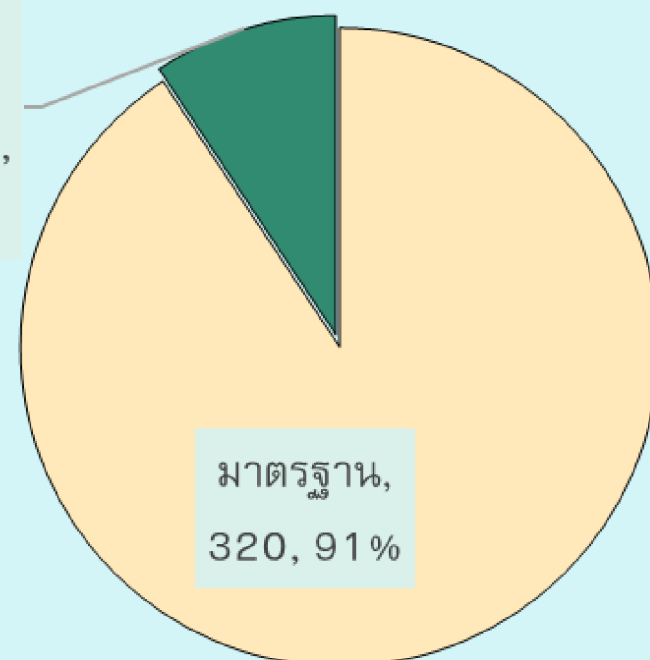
รายการมาตรฐานที่มีผู้ขอรับบริการในปี 2567

ลำดับ	มาตรฐาน	จำนวนที่ใช้
1	ASTM	145
2	EUP	37
3	BP	27
4	USP	23
5	ISO	21
6	JIS	19
7	COMPENDIUM	12
8	AWWA	8
9	ICUMSA	8
10	NFPA	6
11	AATCC	4
12	SAE	4
13	FCC	2
14	AASHTO	1
15	AS/NZS	1
16	BS/EN	1
17	UOP	1
รวม		320



สถิติรายงานการให้บริการสารสนเทศ ปี 2567

หนังสือ,
วารสาร,
งานวิจัย , 33,
9%



มาตรฐาน,
320, 91%