



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง รายชื่อข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ที่ได้รับการกลั่นกรองว่าเข้าข่าย
เป็นโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามจุดมุ่งเน้น

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) ได้ประกาศรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จากหน่วยงานที่มีได้มีพันธกิจเฉพาะด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในครั้งนี้ สกว. ได้กลั่นกรองข้อเสนอเชิงหลักการตามหลักเกณฑ์และจุดมุ่งเน้นของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ที่ได้รับการกลั่นกรองว่าเข้าข่ายเป็นโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามจุดมุ่งเน้น จำนวน 76 เรื่องดังต่อไปนี้

1	โครงการ พัฒนาเชิงระบบการจัดการงานวิจัยด้าน การแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือกเพื่อพัฒนา ต้นแบบและมาตรฐานการวิจัย	กรมการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก	จุดมุ่งเน้นที่ 1
2	โครงการ พัฒนาชุมชนสุขภาพจิตดีด้วยเทคโนโลยีด้าน ข้อมูล	กรมสุขภาพจิต	จุดมุ่งเน้นที่ 1
3	โครงการ สร้างจัดตั้งศูนย์บริการทดสอบและประกัน คุณภาพ และความปลอดภัยอาหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุดมุ่งเน้นที่ 1
4	โครงการ ข้อเสนอทุนสนับสนุนการปรับเปลี่ยนระบบ การวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาเป็นระบบดิจิทัล และ พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อปรับปรุงงานบริการ ทางพยาธิวิทยา ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสร้าง คลังข้อมูลขนาดใหญ่ของเนื้อเยื่อทางพยาธิวิทยาใน ลักษณะภาพสไลด์ดิจิทัลแบบเต็มแผ่น เพื่อการวิจัย และการศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุดมุ่งเน้นที่ 1 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้น ที่ 6 เพื่อให้สอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ที่ กำหนด)
5	โครงการ โรงงานต้นแบบและระบบทดสอบ มาตรฐานสากลเพื่อต่อยอดนวัตกรรมวัสดุใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 1
6	โครงการ ศูนย์วิจัยอัตลักษณ์กลิ่นและรสชาติและ มาตรฐานผลผลิตทางการเกษตรไทย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 1

7	โครงการ พัฒนาศักยภาพพลังงานทดแทนด้วยแสงอาทิตย์สำหรับอาคารโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 1
8	โครงการ ห้องปฏิบัติการและการมาตรฐานอิเล็กทรอนิกส์ย่านคลื่นวิทยุและไมโครเวฟ สำหรับการบูรณาการดิจิทัล-ควอนตัม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 1
9	โครงการ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านห้องปฏิบัติการพลาสมาสำหรับการประยุกต์ในวิศวกรรมอาหารล้ำสมัยสู่ความยั่งยืน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 1 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้นที่ 3 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
10	โครงการ ยกระดับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูงเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและวิจัยในภูมิภาคเหนือ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 1 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้นที่ 6 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
11	โครงการ การพัฒนาระบบการวิเคราะห์ที่โอออนแบบ in situ เพื่อรองรับสู่การให้บริการในอนาคต	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 1 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้นที่ 7 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
12	โครงการ การพัฒนาระบบบริหารและนำเสนอข้อมูลที่ชาญฉลาดแบบตอบสนองทันทีสำหรับสหกิจและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก	จุดมุ่งเน้นที่ 1
13	โครงการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันธุรกิจนวัตกรรมในภาคใต้	มหาวิทยาลัยทักษิณ	จุดมุ่งเน้นที่ 1
14	โครงการ ศูนย์ทดสอบด้านความปลอดภัยสำหรับแบตเตอรี่แพ็คเกจจิ้งรถยนต์ไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	จุดมุ่งเน้นที่ 1
15	โครงการ ศูนย์ทดสอบคุณลักษณะทางไฟฟ้าของอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมสมัยใหม่ ที่ได้มาตรฐานสากล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	จุดมุ่งเน้นที่ 1

16	โครงการ การจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเคมีไฟฟ้าและเทคโนโลยีการกักกร่อน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	จุดมุ่งเน้นที่ 1
17	โครงการ ศูนย์ทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า Thailand 4.0	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	จุดมุ่งเน้นที่ 1
18	โครงการ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปเครื่องสำอางแบบครบวงจร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	จุดมุ่งเน้นที่ 1
19	โครงการ จัดตั้งศูนย์ทดสอบครบวงจรของระบบการผลิต กักเก็บและการใช้ประโยชน์พลังงานไฮโดรเจน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1
20	โครงการ พัฒนาระบบการผลิต แอนติบอดีปรับแต่งพันธุกรรม (recombinant antibody) มาตรฐาน GLP/GMP เพื่อใช้ประกอบเป็นชุดตรวจวิเคราะห์ และเพื่อสร้าง master cell bank สำหรับการผลิต therapeutic antibody	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1
21	โครงการ พัฒนาศูนย์เก็บข้อมูลเวชระเบียนเสียงหัวใจ และปอดดิจิทัลต้นแบบเพื่อสร้างฐานข้อมูลเสียงรายบุคคลสำหรับการติดตามสุขภาพของคนไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1
22	โครงการ ศูนย์พัฒนาต้นแบบนวัตกรรมทางการแพทย์ภาคตะวันออกเฉีย่งเหนือ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1
23	โครงการ สร้างความเข้มแข็งทางโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยและขีดความสามารถด้านวัสดุเชิงฟังก์ชันเพื่อเทคโนโลยีแห่งอนาคต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1
24	โครงการ ถ่ายภาพด้วยรังสีนิวตรอน และการวิเคราะห์ธาตุด้วยการวัดรังสีแกมมาพรอมต์ (PGNAA)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1
25	โครงการ จัดตั้งห้องปฏิบัติการออกแบบเคมีคอนดักเตอร์ด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1
26	โครงการ พัฒนาปรับปรุงโรงงานต้นแบบกระบวนการผลิตทางชีวภาพไบโอรีไฟเนอรี โดยการหมุนเวียนของเหลือจากภาคอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการประยุกต์ใช้สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร สุขภาพ และการแพทย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 1

27	โครงการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางการเกษตรและอาหาร เพื่อสุขภาพ	มหาวิทยาลัยมหิดล	จุดมุ่งเน้นที่ 1
28	โครงการ พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสนับสนุน งานบริการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพสัตวแพทย์ การแพทย์ แม่นยำโภชนบำบัด และผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง	มหาวิทยาลัยมหิดล	จุดมุ่งเน้นที่ 1
29	โครงการ จัดตั้งโรงงานต้นแบบแปรรูปอาหารฟังก์ชัน เพื่อพัฒนานวัตกรรมอาหารสู่สากลรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมแห่งอนาคตด้าน Medical and Wellness	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	จุดมุ่งเน้นที่ 1
30	โครงการ ศูนย์วิจัยและทดสอบวัสดุแก้วสำหรับ อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	จุดมุ่งเน้นที่ 1
31	โครงการ การพัฒนาห้องปฏิบัติการการย่อยอาหารใน สภาวะจำลอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม	จุดมุ่งเน้นที่ 1
32	โครงการ การยกระดับศูนย์ความเป็นเลิศด้านพัฒนา ทางเลือกสู่การผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมชั้นนำ ของประเทศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	จุดมุ่งเน้นที่ 1
33	โครงการ โรงงานต้นแบบด้านอาหาร มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตสมุทรสงคราม จุดเริ่มต้น ของ Start up และ SMEs	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	จุดมุ่งเน้นที่ 1
34	โครงการ พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านจีโนมิกส์ เขตภูมิภาคตะวันตก ภายใต้มาตรฐาน ISO 15189, ISO 15190	มหาวิทยาลัยศิลปากร	จุดมุ่งเน้นที่ 1
35	โครงการ พัฒนาห้องปฏิบัติการต้นแบบเพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหารบนฐานทรัพยากรชุมชนให้ได้ มาตรฐานอาหารปลอดภัย (Good Manufacturing Practice, GMP)	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	จุดมุ่งเน้นที่ 1
36	โครงการ ศูนย์ทดสอบและฝึกอบรมปฏิบัติการด้าน พลังงานทดแทนและด้านการจัดการพลังงาน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 1
37	โครงการ ศูนย์การทดสอบและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 1
38	โครงการ สร้างศูนย์เครื่องมือกลางในการให้บริการ และทดสอบเครื่องมือต่างๆ เพื่อรองรับความต้องการ ของ Startup Ecosystem ในประเทศไทย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 1

39	โครงการ ศูนย์ทดสอบเพื่อยืนยันมาตรฐานเพื่อการ พัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 1
40	โครงการ Global Health and Precision Medicine: Imaging & Bio-Photonics Excellence Center (GHPM-IBEC)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 1
41	โครงการ พัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถพิเศษ ความ เชี่ยวชาญ ทักษะและสมรรถนะสูงทางด้าน อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 1 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้น ที่ 5 เพื่อให้สอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ที่ กำหนด)
42	โครงการ ศูนย์ทดสอบและพัฒนานวัตกรรมโครงสร้าง พื้นฐานเพื่อความปลอดภัยและการบรรเทาภัยพิบัติ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 1 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้น ที่ 6 เพื่อให้สอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ที่ กำหนด)
43	โครงการ ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน เขตเศรษฐกิจ พิเศษนครพนม : เมืองแห่งนวัตกรรมสีเขียว	มหาวิทยาลัยนครพนม	จุดมุ่งเน้นที่ 1
44	โครงการ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ ในด้านห้องปฏิบัติการและทดสอบ ของยานยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า เทคโนโลยีขั้นสูง เกษตรแม่นยำและห้องปฏิบัติการและทดสอบพลังงาน ทางเลือกของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน	มหาวิทยาลัยนครพนม	จุดมุ่งเน้นที่ 1
45	โครงการ ยกระดับการให้บริการทดสอบและวิจัยด้าน ความปลอดภัย ความเป็นพิษ และประสิทธิผลของยา และวัคซีนในสัตว์ไพรเมตอย่างครบวงจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุดมุ่งเน้นที่ 2 (ย้ายมา จากจุดมุ่งเน้นที่ 6 เพื่อให้สอดคล้องกับ หลักเกณฑ์ที่กำหนด)
46	โครงการ ยกระดับ Supply Chain อุตสาหกรรมฐาน ชีวภาพ ด้วยการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ/ โรงงาน เพื่อรองรับนวัตกรรมภาคเอกชนไปสู่ มาตรฐานสากล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุดมุ่งเน้นที่ 2 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้น ที่ 6 เพื่อให้สอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ที่ กำหนด)

47	โครงการ ยกระดับความสามารถในการผลิตและการบริการด้านอาหารฟังก์ชัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุดมุ่งเน้นที่ 2 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้นที่ 7 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
48	โครงการ พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการและการบริการห้องปฏิบัติการภายในพื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ด้วยระบบมาตรฐาน ร่วมกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อตอบโจทย์ความต้องการผู้ประกอบการและยกระดับงานวิจัยพัฒนานวัตกรรมในเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 2
49	โครงการ พัฒนาสถานที่ผลิตอาหารต้นแบบในระดับห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับคุณภาพด้านการผลิตและการประเมินความปลอดภัยทางด้านอาหาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	จุดมุ่งเน้นที่ 2
50	โครงการ ยกระดับมาตรฐานการบริการห้องปฏิบัติการทดสอบด้วยเซลล์ให้ได้ระบบคุณภาพ OECD-GLP สำหรับให้บริการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์และเพิ่มขีดความสามารถในการใช้ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 2
51	โครงการ จัดตั้งห้องปฏิบัติการบริการตรวจสอบคุณภาพปัจจัยการผลิตและมาตรฐานสินค้าเกษตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 2
52	โครงการ ขอรับรองมาตรฐานของโรงงานต้นแบบสำหรับอุตสาหกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการฝึกอบรมพนักงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 2
53	โครงการ ศูนย์ทดสอบคุณภาพมาตรฐานสากลของอุปกรณ์ทางการแพทย์โรคหัวใจและหลอดเลือดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 2
54	โครงการ ศูนย์ผลิตและทดสอบข้อเทียม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 2 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้นที่ 6 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด)

55	โครงการ จัดตั้งศูนย์ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพสินค้าอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่าตามมาตรฐานระดับสากล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 2 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้นที่ 6 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
56	โครงการ ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของศูนย์ทดสอบตามหลักปฏิบัติที่ดีของห้องปฏิบัติการภายใต้หลักการไอเอสซีดี ในการทดสอบความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยนเรศวร	จุดมุ่งเน้นที่ 2
57	โครงการ ยกระดับระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ รับรองคุณภาพและความปลอดภัยของน้ำมันบริโภคตลอดห่วงโซ่	มหาวิทยาลัยนเรศวร	จุดมุ่งเน้นที่ 2
58	โครงการ ยกระดับห้องปฏิบัติการทดสอบทางวัสดุศาสตร์ เพื่อให้ได้ การรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC17025	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	จุดมุ่งเน้นที่ 2 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้นที่ 6 เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด)
59	โครงการ พัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการเพื่อมุ่งสู่การเป็นศูนย์ทดสอบอาหารอินทรีย์ของประเทศไทย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	จุดมุ่งเน้นที่ 2
60	โครงการ การยกระดับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบด้านจุลชีววิทยาตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ของศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	จุดมุ่งเน้นที่ 2
61	โครงการ พัฒนาโรงงานต้นแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	จุดมุ่งเน้นที่ 2
62	โครงการ ศึกษาประเมินและรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการในการเข้าสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17025 (ISO/IEC 17025)	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	จุดมุ่งเน้นที่ 2

63	โครงการ ยกระดับมาตรฐานและศักยภาพ ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านโภชนาการอาหาร	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	จุดมุ่งเน้นที่ 2
64	โครงการ ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานศูนย์ สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	จุดมุ่งเน้นที่ 2
65	โครงการ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐาน ISO/IEC 17025 การสอบเทียบทางด้าน มวลและเครื่องชั่งเพื่อรองรับอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จุดมุ่งเน้นที่ 2
66	โครงการ การผลิตนักเทคนิคการแพทย์และบุคลากร ทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเซลล์ภูมิคุ้มกัน บำบัด	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จุดมุ่งเน้นที่ 5
67	โครงการ พิธีรภัณฑ์ยาธิวิทยาติจิทัล	กองทัพบก	จุดมุ่งเน้นที่ 6 (ย้ายมาจากจุดมุ่งเน้น ที่ 7 เพื่อให้สอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ที่ กำหนด)
68	โครงการ การยกระดับการวิเคราะห์คุณภาพทาง ประสาทสัมผัสโดยการใช้ประสาทเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 6
69	โครงการ การยกระดับและเพิ่มศักยภาพการให้บริการ ห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยเชิงธุรกิจด้านเทคโนโลยี พลาสมาสำหรับเกษตรและชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 6
70	โครงการ จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมอาหารพื้นเมืองเพื่อ ยกระดับด้านความปลอดภัยและโภชนาสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จุดมุ่งเน้นที่ 6
71	โครงการ ศูนย์นำร่อง อบรม ทดสอบและให้บริการ ซ่อมบำรุงด้านยานยนต์ไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยนเรศวร	จุดมุ่งเน้นที่ 6
72	โครงการ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับ การให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ฟังก์ชัน (Functional Food) เพื่อเพิ่มมูลค่าและเพิ่ม ความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการเอสเอ็มอี และวิสาหกิจชุมชนภาคเหนือสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ อย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยพะเยา	จุดมุ่งเน้นที่ 6

73	โครงการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ดิจิทัล	มหาวิทยาลัยมหิดล	จุดมุ่งเน้นที่ 6
74	โครงการ พัฒนาขีดความสามารถให้บริการหน่วย อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ เพื่อยกระดับ ธุรกิจนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่าง สถาบันการศึกษา ภาคธุรกิจเอกชน และหน่วยงาน ภาครัฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	จุดมุ่งเน้นที่ 6
75	โครงการ การยกระดับห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพ น้ำสู่การส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	จุดมุ่งเน้นที่ 6
76	โครงการ ต้นแบบเครื่องบำบัดอากาศที่ใช้สนามไฟฟ้า ร่วมกับระบบทำความเย็นสำหรับห้องความดันบวก ปลอดฝุ่นที่มีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้น	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุดมุ่งเน้นที่ 7

ขอให้หน่วยงานนำเข้าสู่ข้อมูลคำของบประมาณในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เพื่อให้ สกสว. ตรวจสอบคำขอของงบประมาณและเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาในเชิงเทคนิคและความคุ้มค่าของโครงการต่อไป ทั้งนี้ สกสว. ได้ส่งหนังสือแจ้งรายละเอียดรวมทั้งคู่มือการจัดทำคำขอ งบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 แก่หน่วยงานที่มีข้อเสนอเชิงหลักการที่ได้รับการกลั่นกรองว่าเข้าข่ายเป็นโครงการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามประกาศนี้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายการจุดมุ่งเน้นของการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- จุดมุ่งเน้นที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Science and Technology Infrastructure: STI)
- จุดมุ่งเน้นที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI)
- จุดมุ่งเน้นที่ 3 การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศสำหรับพัฒนาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ในประเทศ (Technology Localization) รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีฐาน (Platform Technology)
- จุดมุ่งเน้นที่ 4 การพัฒนาขีดความสามารถในการรับและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Absorptive Capabilities) สำหรับการพัฒนาประเทศ รวมถึงการร่วมมือกับบุคคลหรือหน่วยงานในต่างประเทศ
- จุดมุ่งเน้นที่ 5 การพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถพิเศษ ความเชี่ยวชาญ ทักษะและสมรรถนะสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- จุดมุ่งเน้นที่ 6 การยกระดับการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงานซึ่งมีหน้าที่ในการให้บริการ
- จุดมุ่งเน้นที่ 7 การยกระดับความสามารถในการผลิตและการบริการ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเหตุ อ่างอิงมติ กสว. ในการประชุมครั้งที่ 7/2566 วันที่ 21 กรกฎาคม 2566 และความในมาตรา 17(2) ที่กำหนดให้หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมจัดทำคำของบประมาณเพื่อโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรมเสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562