

ตารางลั่นกรองแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 เป้าหมายที่ 1
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ งบประมาณมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ล้านบาท

สถานที่: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วัน	ห้อง	เวลา	
		9.00 – 12.00 น.	13.00 – 16.00 น.
16 พฤศจิกายน 2561	หว่ากอ 2	การเกษตรสมัยใหม่ (Modern agriculture)	

การเกษตรสมัยใหม่ (Modern agriculture) จำนวน 6 แผนงาน

เวลา	รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
9.00 - 12.00	382	มันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
	673	เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสำหรับพืชเศรษฐกิจ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
	2034	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอุตสาหกรรมข้าวไทยโดยใช้เทคโนโลยีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดโลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
13.00 -	3022	นวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจด้านการเกษตรและอาหารอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
16.00	3132	ชุมชนต้นแบบผู้ผลิตโปรตีนนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ใหม่สู่ภาคการเกษตรและอาหารสมัยใหม่	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	3814	การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงบูรณาการจากไม้ผล/ประมง/ ปศุสัตว์ : ทางเลือกใหม่ให้เกษตรกรสวนยางในเขตพื้นที่ริมแม่น้ำโขง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตารางลั่นกรองแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 เป้าหมายที่ 1
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ งบประมาณมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ล้านบาท

สถานที่: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วัน	ห้อง	เวลา	
		9.00 – 12.00 น.	13.00 – 16.00 น.
19 พฤศจิกายน 2561	ห้วกอก 2	ชีวภัณฑ์ (Biologics)	อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ (High value added food and functional ingredient)

ชีวภัณฑ์ (Biologics) จำนวน 4 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
403	การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อพัฒนาเป็นยาชีววัตถุคล้ายคลึงเพื่อการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคแพ้ภูมิตนเอง และเพื่อพัฒนาเป็นองค์ประกอบในชุดตรวจวินิจฉัยโรคที่ได้มาตรฐานสากล	มหาวิทยาลัยมหิดล
457	โครงการวิจัยพัฒนาและผลิตสารชีวภัณฑ์ (Growth factor) เพื่อสุขภาพผิว โดยใช้ Growth factor เป็นองค์ประกอบหลัก	มหาวิทยาลัยมหิดล
648	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ยา และชีวผลิตภัณฑ์ แบบองค์รวม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
1787	โครงการพัฒนากระบวนการผลิตและระบบควบคุมคุณภาพยาชีววัตถุและวัคซีนขึ้นใช้เองในประเทศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ (High value added food and functional ingredient) จำนวน 1 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
2867	นวัตกรรมสำหรับผลไม้เขตร้อนในเขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเพื่อสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตารางลั่นกรองแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 เป้าหมายที่ 1
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ งบประมาณมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ล้านบาท

สถานที่: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วัน	ห้อง	เวลา	
		9.00 – 12.00 น.	13.00 – 16.00 น.
20 พฤศจิกายน 2561	หว่าก 2	เครื่องมือแพทย์ (Medical devices)	อื่นๆ

เครื่องมือแพทย์ (Medical devices) จำนวน 3 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
421	ระบบการผลิตแบบยืดหยุ่นสำหรับเครื่องมือแพทย์สำหรับการรักษาผู้ป่วยภาวะกระดูกพรุน	มหาวิทยาลัยมหิดล
2095	ศูนย์นวัตกรรมและบริการการพิมพ์ 3 มิติทางการแพทย์	มหาวิทยาลัยมหิดล
3243	นวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อื่นๆ จำนวน 1 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
3423	การเสริมสร้างการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตารางลั่นกรองแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 เป้าหมายที่ 1
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ งบประมาณมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ล้านบาท

สถานที่: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วัน	ห้อง	เวลา			
		9.00 – 10.30 น.	10.30 – 12.00 น.	12.00 -13.00 น.	13.00-16.30 น.
21 พฤศจิกายน 2561	หว่าก 1	การขนส่งทางราง	อุตสาหกรรมการบิน (Aviation)	วิทยาการหุ่นยนต์และ ระบบอัตโนมัติ (Robotics and Automation)	

การขนส่งทางราง จำนวน 1 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
3351	ศูนย์เครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบขนส่งทางรางในพื้นที่พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อุตสาหกรรมการบิน (Aviation) จำนวน 1 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
2011	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สนับสนุนภาคพื้นอากาศยาน และเทคโนโลยีซ่อมบำรุงอากาศยาน เพื่อเป็นศูนย์กลางการให้บริการขนส่งทางอากาศของภูมิภาคอาเซียน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics and Automation) จำนวน 1 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
3367	นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตารางลั่นกรองแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 เป้าหมายที่ 1
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ งบประมาณมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ล้านบาท

สถานที่: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วัน	ห้อง	เวลา			
		9.00 – 10.30 น.	10.30 – 12.00 น.	12.00 -13.00 น.	13.00-16.30 น.
21 พฤศจิกายน 2561	หัวากอ 2	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและเทคโนโลยีอุปกรณ์ปลายทาง (Smart Electronics and terminal endpoint technologies) การเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (Internet of things: IoT) และข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)			เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศ (Space industry technology)

อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและเทคโนโลยีอุปกรณ์ปลายทาง (Smart Electronics and terminal endpoint technologies) การเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (Internet of things: IoT) และข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) จำนวน 2 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
2055	ระบบตรวจติดตามข้อมูลทางการแพทย์อัจฉริยะเพื่อยกระดับการบริการทางการแพทย์ของไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2117	การออกแบบและพัฒนา การเชื่อมต่อสรรพสิ่ง แพลตฟอร์มข้อมูลและรูปแบบการให้บริการการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับเมืองอัจฉริยะในกลุ่มจังหวัดอันดามัน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศ (Space industry technology) จำนวน 2 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
2154	แผนบูรณาการวิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศและการทดลองในอวกาศแห่งชาติ	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
3230	ภาคีความร่วมมือพัฒนาความสามารถเทคโนโลยีอวกาศไทย	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตารางลั่นกรองแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 เป้าหมายที่ 1
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ งบประมาณมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ล้านบาท

สถานที่: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วัน	ห้อง	เวลา			
		9.00 – 10.30	10.30 – 12.00	12.00 -13.00	13.00-16.30
21 พฤศจิกายน 2561	War room	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy efficiency)	การกักเก็บพลังงาน (Energy storage)		

การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy efficiency) จำนวน 1 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
3181	วัสดุพลังงานประสิทธิภาพสูงและนวัตกรรมสำหรับอาคารอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การกักเก็บพลังงาน (Energy storage) จำนวน 1 แผนงาน

รหัส	ชื่อแผนงาน	หน่วยงาน
1948	โครงการพัฒนาระบบกักเก็บพลังงานแบบตัวเก็บประจุยิ่งยวดที่มีประสิทธิภาพสูงและคุ้มค่าสำหรับสังคมอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี