

ด่วนมาก  
ที่ นร ๑๒๐๘/๑๓๙



สำนักงาน ก.พ.ร.

ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ตามที่สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จัดทำคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และส่งรายงานผลการปฏิบัติงานรอบ ๑๒ เดือน ไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอส่งรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มาเพื่อพิจารณา และแจ้งยืนยันไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือนี้ เพื่อเสนอคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนต่อไป ทั้งนี้ หากพ้นกำหนด จะถือว่าองค์การมหาชนให้การเห็นชอบรายงานการประเมินผลดังกล่าว รายละเอียดปรากฏดังที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งให้คณะกรรมการองค์การมหาชนทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครเขตต์ สุทธิประดิษฐ์)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร.

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ ก.พ.ร.

กองกิจการองค์การมหาชนและหน่วยงานของรัฐรูปแบบอื่น

โทร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๙๘๔

โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๑๐

## 1. ข้อมูลพื้นฐาน

### 1.1 ข้อมูลทั่วไป

โดยที่ในระบบเศรษฐกิจยุคใหม่และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศแบบยั่งยืน จำเป็นต้องมีพื้นฐานอยู่บนความสามารถที่จะแข่งขันในตลาดโลกได้ แต่เนื่องจากความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยที่อาศัยพื้นฐานของการพึ่งพาต้นทุนแรงงานที่ต่ำและทรัพยากรธรรมชาติที่น้อยๆ ลดลงและไม่สามารถพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันในตลาดโลกให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพได้ รวมทั้งนานาอารยประเทศได้เปลี่ยนนโยบายเป็นการสร้างความได้เปรียบเชิงแข่งขันที่เกิดจากการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ การพัฒนาเทคโนโลยี และทักษะการบริหารจัดการที่ดีและมีคุณภาพ จึงเป็นปัจจัยหลักในการเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ภายใต้การพัฒนาที่มีคุณภาพและยั่งยืน ประกอบกับแนวทางหนึ่ง ที่เป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของชาติ คือการพัฒนาความสามารถด้านนวัตกรรม ดังนั้น เพื่อให้มีนโยบายและมาตรการช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมที่เป็นระบบ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สมควรจัดตั้งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติขึ้นเป็นองค์การมหาชนตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชนเพื่อดำเนินภารกิจดังกล่าวตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2552 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2552 โดยมีภารกิจหลัก คือ การยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยเฉพาะในสาขาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ เพื่อพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ โดยการเชื่อมโยงเครือข่ายวิสาหกิจเครือข่ายวิชาการอย่างมีบูรณาการ อันจะนำไปสู่การสร้างให้เกิด “ระบบนิเวศนวัตกรรมแห่งชาติ” ซึ่งนำไปสู่การยกระดับศักยภาพการแข่งขันเพื่อสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนให้แก่เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

### 1.2 วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2552 โดยกำหนดวัตถุประสงค์การจัดตั้งเพื่อ

- (1) ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการพัฒนานวัตกรรมของประเทศซึ่งรวมถึงการพัฒนาโครงการนวัตกรรมในระยะหลังการวิจัยและพัฒนา หรือการต่อยอดจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เชิงพาณิชย์
- (2) สสำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินทางวิชาการ รวมทั้งความต้องการพัฒนานวัตกรรมในด้านต่างๆ เพื่อเสนอแนะนโยบายและมาตรการเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมของประเทศต่อคณะรัฐมนตรี
- (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรมของเครือข่ายวิสาหกิจในสาขาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ อันก่อให้เกิดระบบนวัตกรรมแห่งชาติที่เข้มแข็ง

(4) ส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับทักษะความสามารถด้านเทคโนโลยีและการบริหารจัดการด้านนวัตกรรม

(5) ส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อสร้างความตื่นตัวด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอันก่อให้เกิดวัฒนธรรมนวัตกรรม ทั้งในระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ระดับองค์กรและระดับประชาชน

1.3 รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกา : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.4 ผู้อำนวยการ : นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์

1.5 รายชื่อคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายสมเจตน์ ทิณพงษ์	ประธานกรรมการ
2. นายไพโรจน์ สัญญะเดชากุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
3. นายสุภาพ อัจฉริยศรีพงศ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. นายธนารักษ์ พงษ์เกตรา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5. นายเชิฐพร เต็งอำนาจ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. นายกลินท์ สารสิน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
9. นายธานีินทร์ ณะเอม ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
10. นายธวัชชัย กิจรัตน์กุล ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	กรรมการและเลขานุการ

1.6 โครงสร้างและอัตรากำลัง



**อัตรากำลัง** รวม 36 คน (ผู้บริหาร 1 คน และเจ้าหน้าที่ 35 คน)

1.7 เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) 270 ล้านบาท

1.8 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

"องค์กรนำในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม เพื่อความสามารถในการแข่งขันของประเทศ"

พันธกิจ

สนช. มีพันธกิจในการ "ดำเนินกิจกรรมเพื่อเร่งรัดให้เกิดการพัฒนา นวัตกรรม ในภาคการผลิต ภาครัฐ และภาคสังคมโดยรวมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน" ภายใต้การดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. ยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยเฉพาะในสาขาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยการวิเคราะห์และประเมินสถานภาพของอุตสาหกรรมและศักยภาพของนวัตกรรม ตลอดจนการแสวงหาเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า และพัฒนานวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ

2. เชื่อมโยงเครือข่ายวิสาหกิจอย่างบูรณาการ โดยให้การสนับสนุนทั้งทางด้านวิชาการและการเงิน และเป็นหุ้นส่วนพันธมิตรในการดำเนินงานทั้งในระดับนโยบายและปฏิบัติ อันจะนำไปสู่การสร้างให้เกิด "ระบบนิเวศนวัตกรรมแห่งชาติ" ขึ้นโดยเร็ว

3. สนับสนุนด้านวิชาการและการเงิน เพื่อช่วยการพัฒนาโครงการในระยะหลังการวิจัยและพัฒนา หรือการต่อยอดจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เชิงพาณิชย์ ได้แก่ การสนับสนุนการจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โครงการหรือโครงการนำร่อง การทดสอบในกระบวนการผลิตจริงเพื่อการวิเคราะห์และประเมินทางการตลาด และการจัดทำแผนธุรกิจ เป็นต้น

4. สนับสนุนการยกระดับทักษะความสามารถด้านเทคนิคและการบริหารจัดการ ได้แก่ การจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญ การจัดการประชุมสัมมนา และการพัฒนาความรู้

5. ส่งเสริมเพื่อสร้างความตื่นตัวด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมนวัตกรรมขึ้น ภายในประเทศ

### ประเด็นยุทธศาสตร์

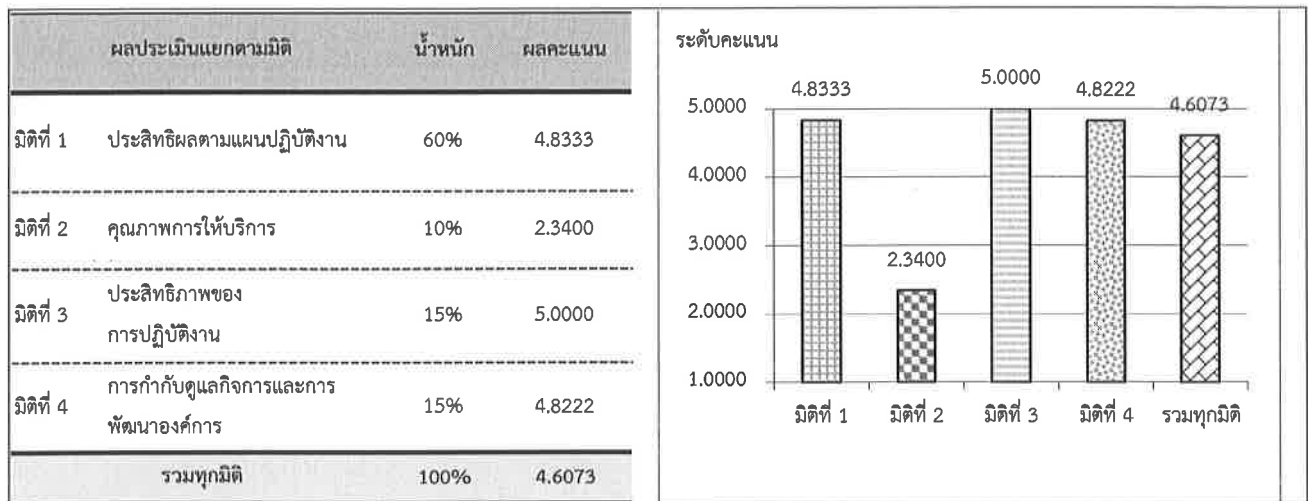
1. พัฒนาและสนับสนุนโครงการนวัตกรรมเพื่อยกระดับนวัตกรรมของประเทศ
2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมนวัตกรรมในประเทศ
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์กรนวัตกรรมและระบบนวัตกรรมแห่งชาติ

## 2. สรุปผลในภาพรวม

ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ในภาพรวมได้คะแนน 4.6073 ซึ่งอยู่ในระดับดีกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยเฉพาะผลการปฏิบัติงานในมิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานได้คะแนน 5.0000 รองลงมาคือ มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน ที่ได้คะแนน 4.8333 มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร ได้คะแนน 4.8222 และมิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการได้คะแนน 2.3400 ตามลำดับ

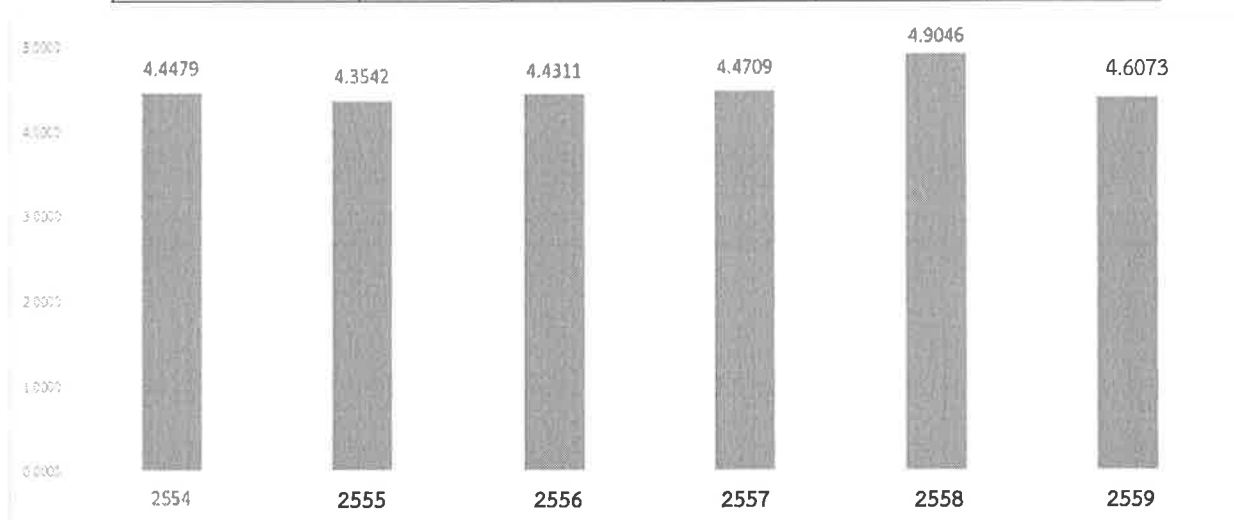
### 2.1 ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



2.2 ตารางเปรียบเทียบผลการประเมินรายปีของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 – 2559

คะแนน พ.ศ.	มิติที่ 1	มิติที่ 2	มิติที่ 3	มิติที่ 4	รวม
2554	4.9500	3.0800	4.5000	3.5549	4.4479
2555	4.9213	3.6400	2.9940	3.6900	4.3542
2556	5.0000	4.6000	4.0740	2.4000	4.4311
2557	5.0000	4.1400	4.0769	2.9167	4.4709
2558	5.0000	4.8960	5.0000	4.5278	4.9046
2559	4.8333	2.3400	5.0000	4.8222	4.6073



ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ

สำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ 1</b> มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน		60							4.8333	
1.1 อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	5	51	49	47	45	43	47.00	3.0000	0.1500
1.2 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ทดแทนการนำเข้าเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงราชการหรือเชิงพาณิชย์	ร้อยละ	10	60	70	80	90	100	375.00	5.0000	0.5000
1.3 สัดส่วนการลงทุนในโครงการนวัตกรรม ระหว่าง ภาคเอกชนและ สนช.									5.0000	
1.3.1 ประเภทเงินช่วยเหลือ แบบให้เปล่า (Grant) (เอกชน: สนช.)	สัดส่วน	6	48:62	50.5:49.5	53:47	55.5:45.5	58:42	60.4:39.6	5.0000	0.3000
1.3.2 ประเภทเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) (เอกชน: สนช.)	สัดส่วน	4	93 : 7	94 : 6	95:5	96:4	97:3	97:3	5.0000	0.2000
1.4 การพัฒนานวัตกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ	โครงการ	10	22	23	24	25	26	26.00	5.0000	0.5000
1.5 จำนวนธุรกิจใหม่ที่เกิดจากการสนับสนุนโครงการนวัตกรรม	รายการ	15	21	23	25	27	29	49	5.0000	0.7500
1.6 จำนวนโครงการนวัตกรรมที่เกิดจากกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมนวัตกรรม	โครงการ	10	26	27	28	29	30	45.00	5.0000	0.5000
<b>มิติที่ 2</b> มิติด้านคุณภาพการให้บริการ		10							2.3400	
2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจ และพัฒนาการให้บริการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	2.3400	2.3400	0.2340
<b>มิติที่ 3</b> มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		15							5.0000	
3.1 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ	3	80	85	90	95	100	100.00	5.0000	0.1500
3.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1000
3.3 การประหยัดน้ำ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1000
3.4 ร้อยละของผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ออกสู่ตลาด เทียบกับจำนวนโครงการที่สนับสนุน	ร้อยละ	8	24	26	28	30	32	33.33	5.0000	0.4000
<b>มิติที่ 4</b> มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร		15							4.8222	
4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.7333	4.7333	0.4733
4.2 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500
	<b>น้ำหนักรวม</b>	<b>100</b>							<b>ค่าคะแนนที่ได้</b>	<b>4.6073</b>

### 3. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

#### 3.1 มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 60) ค่าคะแนนที่ได้ 4.8333

- ความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 47 มีค่าคะแนนเท่ากับ 3.0000
- ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ทดแทนการนำเข้าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงราชการหรือเชิงพาณิชย์ มีผลการดำเนินงานเท่ากับ ร้อยละ 375 โดยมีจำนวนโครงการนวัตกรรมที่ทดแทนการนำเข้า เท่ากับ 90 โครงการ เทียบกับเป้าหมายจำนวนโครงการนวัตกรรมที่สนับสนุนในปี 2559 จำนวน 24 โครงการ แต่เมื่อพิจารณาเทียบจากจำนวนโครงการทั้งหมด 98 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 91.84

No.	ชื่อโครงการ	การทดแทนการนำเข้า
1	โครงการ CustomICE: เครื่องผลิตผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้แช่เยือกแข็งพร้อมเสิร์ฟ	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีและเครื่องจักรผลิตขนมหวานแช่เยือกแข็ง
2	โครงการระบบวัดความบริสุทธิ์ของมะพร้าว น้ำหอมด้วยเทคนิค NIR บนสายพานลำเลียงแบบต่อเนื่อง	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีคัดแยกมะพร้าว น้ำหอม
3	โครงการ ยูปี-2: ระบบการผลิตเส้นไหมยืนสีเหลืองคุณภาพสูง	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิตเส้นไหม
4	โครงการข้าวพองอินทรีย์ชนิดละลายในปาก	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ Finger Food
5	โครงการสแนคมะเขือม่วงกรอบปรุงรสจากมะเขือม่วงตากเกรด	ทดแทนการนำเข้าขนมขบเคี้ยว
6	โครงการรถคีบอ้อยแบบหมุน	ทดแทนการนำเข้ารถคีบแบบหมุน
7	โครงการระบบผลิตแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงแบบอัตโนมัติ	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิตแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง
8	โครงการ G-BREATH: เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือดจากอะซิโตนในลมหายใจ	ทดแทนการนำเข้าเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดแบบเจาะปลายนิ้ว
9	โครงการ Prime: หมวกเลเซอร์ปลูกผม	ทดแทนการนำเข้าหมวกเลเซอร์
10	โครงการการผลิตคอมบูชาเข้มข้น มีกรดกลูคูโรนิกและ DSL สูง ปราศจากแอลกอฮอล์	ทดแทนการนำเข้าชาหมัก
11	โครงการ Milky Way: แผ่นปิดหน้าอกกระตุ้นน้ำนม	ทดแทนการนำเข้ายาเคมีสังเคราะห์เพื่อการกระตุ้นน้ำนม
12	โครงการเครื่องดื่มอัดแก๊สจากน้ำส้มสายชูหมักน้ำหวานดอกมะพร้าวอินทรีย์	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ ready to drink ประเภทอัดแก๊สและปราศจากแอลกอฮอล์
13	โครงการ N4 CNG: ถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด	ทดแทนการนำเข้าถังคอมโพสิต
14	โครงการ Innocal: นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตคุณภาพสูงเพื่ออุตสาหกรรม	ทดแทนการนำเข้านาโนแคลเซียมคาร์บอเนต
15	โครงการ Smile feet by Dr.Joe: แผ่นรองรองเท้าเพื่อสุขภาพสำหรับผู้มีปัญหาเท้าผิดปกติ	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิตและวัสดุผลิตแผ่นรองรองเท้าเพื่อสุขภาพ
16	โครงการ ดินสอเพื่อออมสิน: หุ่นยนต์บริการทางการเงิน	ทดแทนการนำเข้าเครื่องจักร



No.	ชื่อโครงการ	การทดแทนการนำเข้า
17	โครงการ blueBLE: ระบบบริหารจัดการการเคลื่อนที่ในเมืองอัจฉริยะด้วยบลูทูธ	ทดแทนการนำเข้าระบบกล้อง CCTV วัตปริมาณรถ และ Digital Signage บอกข้อมูลเมือง
18	โครงการ AquaB: ระบบบริหารจัดการสายพันธุ์สัตว์น้ำ	ทดแทนการนำเข้าเครื่องวัดขนาดปลา
19	โครงการ Siam Pangas: ระบบการผลิตและแปรรูปปลาหนังลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ที่มีโอเมก้าสูง	ทดแทนการนำเข้าเนื้อปลา
20	โครงการบรรจุภัณฑ์อาหารที่มีส่วนผสมของเกล็ดพลาสติก (Scrap)	ทดแทนการนำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติก
21	โครงการ ถมิษา: ไส้เดอร์พร้อมตี้มจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ไส้เดอร์
22	โครงการ Lard สูตรลดคอเลสเทอรอลด้วยเทคนิค Crystallization	ทดแทนการนำเข้า Lard
23	โครงการระบบบริการสภาพภูมิอากาศอัจฉริยะสำหรับเกษตรยุคใหม่	ทดแทนการนำเข้าชุดเซ็นเซอร์ตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ ดิน และน้ำ
24	โครงการ โอโซไนซ์: เครื่องฟอกอากาศระบบเซลล์สนามไฟฟ้า	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศ
25	โครงการเครื่องอบแห้งชนิดการแผ่รังสีความร้อนของแผ่นเซรามิก	ทดแทนการนำเข้าเครื่องอบแห้ง
26	โครงการโพนอะลูมิเนียมตัดเสียงรบกวนประสิทธิภาพสูง	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์โพนอะลูมิเนียม
27	โครงการ KAN-Gnathostomiasis ICT-Kit: ชุดทดสอบโรคพยาธิตัวจิ๊ดแบบรวดเร็ว	ทดแทนการนำเข้าชุดทดสอบโรคพยาธิ
28	โครงการ iCNG: ระบบลดแรงดันก๊าซธรรมชาติอัดเพื่ออุตสาหกรรม ระยะที่ 2	ทดแทนการนำเข้าพลังงานเชื้อเพลิง
29	โครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันน้ำขนาดเล็กสำหรับชุมชน	ทดแทนการนำเข้ากังหันน้ำขนาดเล็กสำหรับผลิตไฟฟ้า
30	โครงการผลไม้ทอดกรอบเพื่อสุขภาพด้วยเทคโนโลยีการทอดแบบแยกชั้นระหว่างน้ำและน้ำมันแบบต่อเนื่อง	ทดแทนการนำเข้าระบบทอดแบบแยกชั้นระหว่างน้ำและน้ำมัน
31	โครงการ Coveris: แผ่นยางคลุมโคนต้นยางพาราอายุก่อนเปิดกรีด	ทดแทนการนำเข้าสารเคมีกำจัดวัชพืช
32	โครงการ ลูกยางดีไซม์: เฟอร์นิเจอร์ยางพารา	ทดแทนการนำเข้าโพนพอลิยูรีเทนสำหรับผลิตเฟอร์นิเจอร์
33	โครงการ Man Smart Farming: เฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับแบบ 2 ปีกหมุน เพื่อการเกษตร	ทดแทนการนำเข้าเฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับ
34	โครงการระบบประเมินปริมาณไม้ยูคาลิปตัสในแปลงปลูกด้วยเครื่องบินไร้คนขับ	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการตรวจประเมินปริมาณไม้
35	โครงการ Captain KoKo: ไขมันสำปะหลังอัดเม็ดคุณภาพสูงเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมสุขภาพสำหรับโคนม ระยะที่ 2	ทดแทนการนำเข้าวัตถุดิบแหล่งโปรตีนในสูตรอาหารเข้มข้นสำหรับโคนม

No.	ชื่อโครงการ	การทดแทนการนำเข้า
36	โครงการ พุทธรักษา: น้ำทุเรียนอินทรีย์พร้อมดื่ม	ทดแทนการนำเข้าผลไม้เข้มข้นจากต่างประเทศ
37	โครงการ Res-ReduXe: อาหารเสริมเพื่อลดระดับไขมันในเลือดจากสารสกัดเรสเวอราทรอล	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เสริมอาหารลดระดับไขมัน
38	โครงการแผ่นแปะผิวหนังจากสารเรสเวอราทรอลสำหรับสลายไขมันในผู้ป่วยโรคอ้วน	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์แผ่นสลายไขมัน และเทคโนโลยีการผลิต
39	โครงการ Albutein®: เครื่องดื่มโปรตีนเพิ่มภูมิคุ้มกัน	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
40	โครงการ SSES: เครื่องประหยัดพลังงานภายในอาคารสำหรับเมืองอัจฉริยะ	ทดแทนการนำเข้าเครื่องชดเชยกระแสไฟในโรงงาน/เครื่องปั่นไฟฟ้า
41	โครงการเครื่องปั่นเลือดและควบคุมอุณหภูมิสำหรับชุดทดสอบแผ่นเจลในงานบริการโลหิต	ทดแทนการนำเข้าเครื่องปั่นเลือด ปั่นตกตะกอน ปั่นเหวี่ยง
42	โครงการเลือดครบส่วนจากเลือดหมดอายุสำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจน้ำตาลในเลือด	ทดแทนการนำเข้าเลือดครบส่วน (Whole blood)
43	โครงการระบบผลิตผงคาร์บอนรีไซเคิลจากยางรถยนต์ใช้แล้วสำหรับอุตสาหกรรมยาง	ทดแทนการนำเข้าวัตถุดิบคาร์บอน
44	โครงการตู้อบผลปาล์มน้ำมันโรตารีแชนเบอร์ระบบส่งลมร้อนไหลกลับ	ทดแทนการนำเข้าเครื่องจักรและเทคโนโลยีตู้อบผลปาล์มน้ำมันโรตารี
45	โครงการ CHO: แบตเตอรี่รถไฟฟ้าและเครื่องชาร์จประจุเพื่อการขนส่งเชิงพาณิชย์	ทดแทนการนำเข้าแบตเตอรี่รถไฟฟ้า
46	โครงการเม็ดขัดผิวขนาดเล็กจากพลาสติกชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิตและผลิตภัณฑ์เม็ดขัดผิวขนาดเล็กจากพลาสติก
47	โครงการชุดทดสอบปรอทแอมโมเนียมและไฮโดรควิโนนในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	ทดแทนการนำเข้าสารเคมีสำหรับการวิเคราะห์ในระดับห้องปฏิบัติการและชุดทดสอบ
48	โครงการชุดทดสอบสีสังเคราะห์ โคลิฟอร์ม และปริมาณบักเตรียทั้งหมดในอาหาร	ทดแทนการนำเข้าสารเคมีสำหรับการวิเคราะห์ในระดับห้องปฏิบัติการและชุดทดสอบ
49	โครงการ วิตามิน: เวชสำอางจากสารสกัดโอลิโกเมอร์ โปรแอนโธไซยานิน	ทดแทนการนำเข้าสารสกัด OPCs และเทคโนโลยีการสกัด OPCs
50	โครงการชาจากเชอร์รี่กาแฟที่มีกรดคลอโรจีนิกสูง	ทดแทนการนำเข้าชาจากเชอร์รี่กาแฟ
51	โครงการฟังกซ์ชั้นนัลดริงก์จากข้าวเก่า	ทดแทนการนำเข้าฟังกซ์ชั้นนัลดริงก์
52	โครงการอุปกรณ์สวมใส่เพื่อการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ	ทดแทนการนำเข้าอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเตือนการเกิดอุบัติเหตุ
53	โครงการกระเป๋าฉุกเฉินพร้อมระบบการส่งข้อมูลผู้ป่วยฉุกเฉินทางไกล	ทดแทนการนำเข้าเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator, AED)
54	โครงการ Trip Thailand: ระบบดิจิทัลการ์ดสำหรับการท่องเที่ยว	ทดแทนการนำเข้าระบบจัดการดิจิทัลการ์ด
55	โครงการระบบสกัดน้ำมันปาล์มแบบไฮบริด	ทดแทนการนำเข้าเครื่องจักรและเทคโนโลยีเครื่องอบไอน้ำ

No.	ชื่อโครงการ	การทดแทนการนำเข้า
56	โครงการ เบญจคุณ พลัส: หัวเชื้อจุลินทรีย์ท้องถิ่นคุณภาพสูง เพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำชีวภาพ	ทดแทนการนำเข้า หัวเชื้อจุลินทรีย์และปุ๋ยเคมี
57	โครงการ พิณมิสา: เวชสำอางจากคอนดรอยตินซัลเฟต และ กรดไฮยาลูรอนิกจากสารสกัดปลาทูกระดุกอ่อน	ทดแทนการนำเข้าคอนดรอยตินซัลเฟต และกรดไฮยาลูรอนิก
58	โครงการ NECS: ระบบบริหารจัดการพลังงานเทคโนโลยี IoT บนกลุ่มเมฆ	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ระบบบริหารจัดการพลังงาน
59	โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำหมุนเวียนแบบสูบน้ำขึ้น	ทดแทนการนำเข้ากังหันน้ำสำหรับผลิตไฟฟ้า
60	โครงการ FT-500: เครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ ชนิด PMSG	ทดแทนการนำเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิด PMSG
61	โครงการธาตุอาหารรองชนิดเม็ดสำหรับการผลิตพืชอินทรีย์	ทดแทนการนำเข้าสารยึดเกาะ (binder)
62	โครงการ Micro Rice Miller: เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวระดับครัวเรือน	ทดแทนการนำเข้าเครื่องสีข้าวขนาดเล็ก
63	โครงการ หมี่คู่ดาว: เม็ดสาจากแป้งมันสำปะหลังทนความร้อนสูง	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิต
64	โครงการระบบบรรจุดินน้ำมันประเภทลิสเตอร์การ์ดแบบอัตโนมัติ	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิตระบบผลิตอัตโนมัติ
65	โครงการ Eco Chiller: ชิลเลอร์ประหยัดพลังงานขนาดเล็ก	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ชิลเลอร์ขนาดเล็ก
66	โครงการ ริคคาดี: ลูกอมเคี้ยวหนึบโปรตีนสูง	ทดแทนการนำเข้ากลุ่มผลิตภัณฑ์เคี้ยวหนึบจากต่างประเทศเช่น Harubo หรือ เจลลี่แบร์ เป็นต้น
67	โครงการ D-Noir: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารลดการอักเสบของกล้ามเนื้อจากการออกกำลังกาย	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากต่างประเทศ เช่น ผลิตภัณฑ์เสริมกล้ามเนื้อ
68	โครงการ สกูลูมิซี: เรืออลูมิเนียมแบบโครงสร้างขึ้นเดียว	ทดแทนการนำเข้าเรือโดยสารนักท่องเที่ยว
69	โครงการ UV8: หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อด้วยแสงแฟลชยูวีซีความเข้มสูง	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและสารเคมีฆ่าเชื้อโรค
70	โครงการระบบอัตโนมัติสำหรับผลิตกระสุน 0.22 นิ้ว	ทดแทนการนำเข้ากระสุน 0.22 นิ้ว
71	โครงการเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดความเร็วรอบต่ำความเข้มแม่เหล็กสูงเชิงพาณิชย์	ทดแทนการนำเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดความเร็วรอบต่ำ
72	โครงการ เดลิแคร์: ผลิตภัณฑ์นมสำหรับเติมในเครื่องดื่มทดแทนการใช้นมข้นหวานและนมข้นจืด ระยะที่ 2	ทดแทนการนำเข้านมข้นหวานและนมข้นจืด
73	โครงการแผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมจากข้าวไทย	ทดแทนการนำเข้าวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรม
74	โครงการ สงขลาบติก: สารกักสิ่งงานผ้าบาติกจากยางพารา	ทดแทนการนำเข้าเทียน/พาราฟินเพื่อการเขียนลายผ้า
75	โครงการ NANA: หุ่นยนต์ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กไทย	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิตและหุ่นยนต์
76	โครงการ ชุมชนดอกทศาวดี: ระบบจัดเก็บสารสนเทศชุมชนด้วยโมบายแอปพลิเคชัน	ทดแทนการนำเข้าซอฟต์แวร์เก็บข้อมูลระดับพื้นที่

No.	ชื่อโครงการ	การทดแทนการนำเข้า
77	โครงการ เพทิตนาเวียร์: ผลิตภัณฑ์อาหารจากปลากุ้งสุกพร้อมปรุง	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีการผลิตและผลิตภัณฑ์อาหาร
78	โครงการสารสกัดเมล็ดลำไยอินทรีย์เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอาง	ทดแทนการนำเข้าสารสกัดอินทรีย์จากต่างประเทศ
79	โครงการระบบการเพาะปลูกสตรอเบอรี่ด้วยโรงเรือนควบคุมสภาวะ	ทดแทนการนำเข้าสตรอเบอรี่
80	โครงการ ThailandDreamWedding: ระบบบริการจัดงานแต่งงานวิถีไทย	ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีและบริการ
81	โครงการ ENZMART: เครื่องหมายปกป้องน้ำหนักรวมโมเลกุลโปรตีน	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ Protein Marker
82	โครงการเครื่องวิเคราะห์หาค่าจลนพลศาสตร์ทางเคมีสำหรับการขยายขนาดสู่ระดับโรงงานนำร่อง	ทดแทนการนำเข้าเครื่องวิเคราะห์หาค่าจลนพลศาสตร์
83	โครงการสายรัดข้อมือติดตามและแจ้งเตือนภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	ทดแทนการนำเข้าเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดเจาะปลายนิ้ว
84	โครงการเครื่องมือตรวจปริมาณแอลกอฮอล์คาร์บอนไดออกไซด์ และออกซิเจนในกระแสเลือด เพื่อประเมินความพร้อมของผู้ขับขี่	ทดแทนการนำเข้าเครื่องวัดแอลกอฮอล์, เครื่องตรวจแอลกอฮอล์
85	โครงการ PASAR Vit-C: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารวิตามินซีคุณภาพสูง	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีการผลิตวิตามินซีคุณภาพสูง
86	โครงการ Lyzomune®: อาหารเสริมไลโซไซม์จากไข่	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร Lysozyme
87	โครงการ Actra Active Herbal Hair: ผลิตภัณฑ์รักษาผมร่วงและกระตุ้นผมงอกจากสารประกอบเชิงซ้อนข้าวเหนียวดำ	ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์รักษาผมร่วงและกระตุ้นผมงอก
88	โครงการเครื่องปอกเปลือกและคั้นน้ำอ้อยแบบอัตโนมัติ	ทดแทนการนำเข้าเครื่องปอกเปลือกและคั้นน้ำอ้อยแบบอัตโนมัติ
89	โครงการ B-Hive4: ระบบจ่ายยาประเภทยาบรรจุแผงแบบอัตโนมัติ	ทดแทนการนำเข้าระบบจ่ายยาแบบอัตโนมัติ
90	โครงการ See it live Thailand: ระบบเรียลไทม์ CCTV บนสมาร์ตโฟน	ทดแทนการนำเข้าระบบ live steaming CCTV

● สัดส่วนการลงทุนในโครงการนวัตกรรม ระหว่างภาคเอกชนและ สนช. ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัดย่อย ดังนี้

1) สัดส่วนการลงทุนในโครงการนวัตกรรม ประเภทเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า (Grant) มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 60.4 : 39.6 มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีการอนุมัติการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจากคณะอนุกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรม ในรูปแบบเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า (Grant) จำนวน 90 โครงการ ดังนี้

No.	โครงการ	เอกชนลงทุน ในโครงการ (บาท)	สนช. สนับสนุนเงินทุน (บาท)
1	โครงการระบบควบคุมคุณภาพมังคุดตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อการส่งออกด้วย QR Code	2,295,100	1,259,550
2	โครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันน้ำขนาดเล็กสำหรับชุมชน	2,240,000	1,330,000
3	โครงการ พุทธรักษา: น้ำทุเรียนอินทรีย์พร้อมดื่ม	5,074,600	704,600
4	โครงการ เบญจคุณ พลัส: หัวเชื้อจุลินทรีย์ท้องถิ่นคุณภาพสูงเพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำชีวภาพ	4,117,000	2,382,000
5	โครงการ พิณมิสา: เวชสำอางจากคอนครอยตินซัลเฟต และ กรดไฮยาลูรอนิกจากสารสกัดปลาทูกระดุกอ่อน	1,127,500	1,107,500
6	โครงการ SRC PREMIUM 3+: อาหารโคขุนคุณภาพสูงจากกากตะกอนน้ำมันปาล์มหมัก	3,320,000	1,203,000
7	โครงการ สงขลาบาติก: สารกั้นสีงานผ้าบาติกจากยางพารา	1,870,000	770,000
8	โครงการ ชิงโซ-เท็กซ์: สิ่งทอเส้นใยธรรมชาติที่มีความเงาและความนุ่มแบบพิเศษ	900,000	375,000
9	โครงการ นาโน-เหมืองกุง: เครื่องปั้นดินเผาโปร่งแสงและน้ำหนักเบาด้วยดินนาโน	1,910,000	700,000
10	โครงการ CustomICE: เครื่องผลิตผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้แช่เยือกแข็งพร้อมเสิร์ฟ	2,510,200	1,490,200
11	โครงการระบบวัดความบริสุทธิ์ของมะพร้าวน้ำหอมด้วยเทคนิค NIR บนสายพานลำเลียงแบบต่อเนื่อง	1,784,000	1,059,000
12	โครงการ ยูปี-2: ระบบการผลิตเส้นไหมยีนส์เหลืองคุณภาพสูง	674,000	477,000
13	โครงการข้าวพองอินทรีย์ชนิดละลายในปาก	570,000	410,000
14	โครงการสแนคมะเขือม่วงกรอบปรุงรสจากมะเขือม่วงตากเกรด	1,500,000	984,000
15	โครงการรถคืบอ้อยแบบหมุน	2,520,000	700,000
16	โครงการระบบผลิตแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงแบบอัตโนมัติ	6,980,000	1,900,000
17	โครงการ G-BREATH: เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือดจากอะซิโตนในลมหายใจ	4,590,000	1,970,000
18	โครงการ Prime: หมวกเลเซอร์ปลูกผม	2,515,000	1,343,500
19	โครงการการผลิตคอมบูชาเข้มข้น มีกรดกลูคูโรนิกและ DSL สูง ปราศจากแอลกอฮอล์	5,490,000	1,720,000
20	โครงการ Milky Way: แผ่นปิดหน้าอกกระตุ้นน้ำนม	2,905,000	1,891,000
21	โครงการเครื่องต้มอัดแก๊สจากน้ำส้มสายชูหมักน้ำหวานดอกมะพร้าวอินทรีย์	2,532,500	1,080,000
22	โครงการ N4 CNG: ถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด	7,010,000	2,947,500
23	โครงการ Innocal: นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตคุณภาพสูงเพื่ออุตสาหกรรม	5,400,000	2,400,000
24	โครงการ Smile feet by Dr.Joe: แผ่นรองรองเท้าเพื่อสุขภาพสำหรับผู้มีปัญหาเท้าผิดปกติ	2,594,000	1,187,000
25	โครงการ blueBLE: ระบบบริหารจัดการการเคลื่อนที่ในเมืองอัจฉริยะด้วยบลูทูธ	4,100,000	1,390,000

No.	โครงการ	เอกชนลงทุน ในโครงการ (บาท)	สนข. สนับสนุนเงินทุน (บาท)
26	โครงการ AquaB: ระบบบริหารจัดการสายพันธุ์สัตว์น้ำ	2,838,000	1,330,000
27	โครงการ Siam Pangas: ระบบการผลิตและแปรรูปปลาหนังลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ที่มีโอเมก้าสูง	1,646,000	948,000
28	โครงการบรรจุภัณฑ์อาหารที่มีส่วนผสมของเกล็ดพลาสติก (Scrap)	2,519,000	1,282,500
29	โครงการ อิมพีเรียล: สังขยาแผ่นพร้อมรับประทาน	700,000	260,000
30	โครงการ Lard สูตรลดคอเลสเตอรอลด้วยเทคนิค Crystallization	1,401,400	801,650
31	โครงการระบบบริการสภาพภูมิอากาศอัจฉริยะสำหรับเกษตรยุคใหม่	4,417,000	1,792,000
32	โครงการ โอโซนซ์: เครื่องฟอกอากาศระบบเซลล์สามไฟฟ้า	1,761,500	905,500
33	โครงการเครื่องอบแห้งชนิดการแผ่รังสีความร้อนของแผ่นเซรามิก	2,010,000	953,300
34	โครงการโพนอะลูมิเนียมตัดเสียงรบกวนประสิทธิภาพสูง	1,878,300	1,227,100
35	โครงการ KAN-Gnathostomiasis ICT-Kit: ชุดทดสอบโรคพยาธิตัวจิ๊ดแบบรวดเร็ว	2,089,000	892,000
36	โครงการผลไม้ทอดกรอบเพื่อสุขภาพด้วยเทคโนโลยีการทอดแบบแยกชั้นระหว่างน้ำและน้ำมันแบบต่อเนื่อง	1,835,500	1,035,000
37	โครงการ Coveris: แผ่นยางคลุมโคนต้นยางพาราอายุก่อนเปิดกรีด	980,000	495,000
38	โครงการ ลูกยางดีไซน์: เฟอร์นิเจอร์ยางพารา	1,350,000	647,500
39	โครงการ Man Smart Farming: เฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับแบบ 2 ปีกหมุน เพื่อการเกษตร	5,260,000	2,085,000
40	โครงการระบบประเมินปริมาณไม้ยูคาลิปตัสในแปลงปลูกด้วยเครื่องบินไร้คนขับ	1,729,900	669,950
41	โครงการ Res-ReduXe: อาหารเสริมเพื่อลดระดับไขมันในเลือดจากสารสกัดเรสเวอราทรอล	4,066,000	2,222,000
42	โครงการแผ่นแปะผิวหนังจากสารเรสเวอราทรอลสำหรับสลายไขมันในผู้ป่วยโรคอ้วน	3,400,000	1,340,000
43	โครงการ Albutein®: เครื่องดื่มโปรตีนเพิ่มภูมิคุ้มกัน	5,101,000	2,522,000
44	โครงการ SSES: เครื่องประหยัดพลังงานภายในอาคารสำหรับเมืองอัจฉริยะ	5,030,000	2,230,000
45	โครงการเครื่องปั่นเลือดและควบคุมอุณหภูมิสำหรับชุดทดสอบแผ่นเจลในงานบริการโลหิต	2,000,000	1,100,000
46	โครงการเลือดครบส่วนจากเลือดหมดอายุสำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจน้ำตาลในเลือด	3,230,000	1,280,000
47	โครงการระบบผลิตผงคาร์บอนรีไซเคิลจากยางรถยนต์ใช้แล้วสำหรับอุตสาหกรรมยาง	10,270,000	2,992,500
48	โครงการตู้อบผลปาล์มน้ำมันโรตารีแชมเบอร์ระบบส่งลมร้อนไหลกลับ	5,750,000	2,182,500
49	โครงการ CHO: แบตเตอรี่รถไฟฟ้าและเครื่องชาร์จประจุเพื่อการขนส่งเชิงพาณิชย์	5,300,000	1,470,000

No.	โครงการ	เอกชนลงทุน ในโครงการ (บาท)	สนข. สนับสนุนเงินทุน (บาท)
50	โครงการเม็ดขัดผิวขนาดเล็กจากพลาสติกชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	1,495,000	870,000
51	โครงการชุดทดสอบปรอทแอมโมเนียและไฮโดรควิโนนในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	1,920,000	595,000
52	โครงการชุดทดสอบสีสังเคราะห์ โคลิฟอร์ม และปริมาณแบคทีเรียทั้งหมดในอาหาร	3,145,000	1,072,500
53	โครงการ วิถีสตรี: เวชสำอางจากสารสกัดโพลิโกเมอร์ โปรแอนโทไซยานิน	2,072,500	1,001,435
54	โครงการชาจากเชอร์รี่กาแฟที่มีกรดคลอโรจีนิกสูง	2,460,000	960,000
55	โครงการฟังก์ชันน้ำตาลริงจากข้าวเก่า	1,554,000	769,000
56	โครงการอุปกรณ์สวมใส่เพื่อการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ	4,230,000	1,542,500
57	โครงการกระเป๋าฉุกเฉินพร้อมระบบการส่งข้อมูลผู้ช่วยฉุกเฉินทางไกล	2,900,000	1,190,000
58	โครงการ Trip Thailand: ระบบดิจิทัลการ์ดสำหรับการท่องเที่ยว	5,600,000	2,450,000
59	โครงการ NECS: ระบบบริหารจัดการพลังงานเทคโนโลยี IoT บนกลุ่มเมฆ	2,596,000	1,208,000
60	โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำหมุนเวียนแบบสูบน้ำ	10,301,600	1,695,000
61	โครงการ FT-500: เครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ ชนิด PMSG	5,900,000	2,725,000
62	โครงการธัญพืชอาหารรองชนิดเม็ดสำหรับการผลิตพืชอินทรีย์	2,620,000	1,250,000
63	โครงการ Micro Rice Miller: เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวระดับครัวเรือน	1,195,000	565,000
64	โครงการ ปูทอง: หอยจ้อพร้อมบริโภคหิวเมื่อไรทานได้ทันที	1,430,000	735,000
65	โครงการ หมี่คั่วดาว: เม็ดสาหร่ายจากแป้งมันสำปะหลังทนความร้อนสูง	3,540,000	1,560,000
66	โครงการระบบบรรจุดินน้ำมันประเภทบิสเตอร์การ์ดแบบอัตโนมัติ	8,500,000	1,800,000
67	โครงการ Eco Chiller: ซิลเลอร์ประหยัดพลังงานขนาดเล็ก	6,060,000	1,545,000
68	โครงการ ริกคาคี: ลูกอมเคี้ยวหนึบโปรตีนสูง	1,160,000	660,000
69	โครงการ D-Noir: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารลดการอักเสบของกล้ามเนื้อจากการออกกำลังกาย	1,167,500	650,000
70	โครงการ สกัลล์ซี่: เรือลู่มีเนียมแบบโครงสร้างขึ้นเดียว	8,000,000	2,792,000
71	โครงการ UV8: หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อด้วยแสงแฟลชยูวีความเข้มสูง	5,170,000	2,290,000
72	โครงการระบบอัตโนมัติสำหรับผลิตกระสุน 0.22 นิ้ว	6,970,000	2,454,000
73	โครงการ NANA: หุ่นยนต์ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กไทย	5,390,000	2,545,000
74	โครงการ ชุมชนตอทลาวด์: ระบบจัดเก็บสารสนเทศชุมชนด้วยโมบายแอปพลิเคชัน	1,425,000	1,737,500
75	โครงการ ตาลไทย: ผลิตภัณฑ์ขนมตาลกึ่งสำเร็จรูปพร้อมเวฟ	1,376,300	816,150
76	โครงการ เพทินาเวียร์: ผลิตภัณฑ์อาหารจานปลากึ่งสุกพร้อมปรุง	7,058,000	1,553,000
77	โครงการสารสกัดเมล็ดลำไยอินทรีย์เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอาง	3,480,000	1,580,000

No.	โครงการ	เอกชนลงทุน ในโครงการ (บาท)	สนช. สนับสนุนเงินทุน (บาท)
78	โครงการระบบการเพาะปลูกสตรอเบอร์รี่ด้วยโรงเรือนควบคุมสภาวะ	4,076,000	2,016,400
79	โครงการ ThailandDreamWedding: ระบบบริการจัดงานแต่งงาน วิถีไทย	4,694,000	1,222,500
80	โครงการสแนคแพ็คเกจอินทรีย์ชนิดแผ่นกรอบ	1,096,500	621,500
81	โครงการ ENZMART: เครื่องหมายบ่งบอกน้ำหนักโมเลกุลโปรตีน	1,465,000	877,500
82	โครงการเครื่องวิเคราะห์หาค่ากลนพลศาสตร์ทางเคมีสำหรับการขยายขนาดสู่ ระดับโรงงานนำร่อง	5,780,000	1,900,000
83	โครงการสายรัดข้อมือติดตามและแจ้งเตือนภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	4,500,000	2,075,000
84	โครงการเครื่องมือตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ และออกซิเจน ในกระแสเลือด เพื่อประเมินความพร้อมของผู้ขับขี่	4,040,000	1,445,000
85	โครงการ PASAR Vit-C: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารวิตามินซีคุณภาพสูง	3,846,000	1,653,000
86	โครงการ Lyzomune®: อาหารเสริมไลโซไซม์จากไข่	4,601,000	2,627,000
87	โครงการ Actra Active Herbal Hair: ผลิตภัณฑ์รักษาผมร่วงและกระตุ้นผมงอก จากสารประกอบเชิงซ้อนข้าวเหนียวดำ	1,910,100	1,021,250
88	โครงการเครื่องปอกเปลือกและคั้นน้ำอ้อยแบบอัตโนมัติ	1,545,000	800,000
89	โครงการ B-Hive4: ระบบจ่ายยาประเภทยาบรรเทาปวดแบบอัตโนมัติ	4,920,000	1,980,000
90	โครงการ See it live Thailand: ระบบเรียลไทม์ CCTV บนสมาร์ตโฟน	10,000,000	1,500,000
	<b>รวม</b>	<b>317,281,000</b>	<b>125,794,585</b>

**สัดส่วน**

มูลค่าเงินลงทุนในโครงการนวัตกรรม	:	มูลค่าการสนับสนุนเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า (Grant)
ในส่วนของภาคเอกชน	:	ในโครงการนวัตกรรมของ สนช.
<b>60.35</b>	:	<b>39.65</b>

2) สัดส่วนการลงทุนในโครงการนวัตกรรม ประเภทเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 97 : 3 มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีการอนุมัติการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจากคณะกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรม ในรูปแบบเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (Soft loan) จำนวน 8 โครงการ ดังนี้



No.	โครงการ	เอกชนลงทุน ในโครงการ (ล้านบาท)	สนช. สนับสนุนดอกเบี้ย (ล้านบาท)
1	โครงการ ดินสอเพื่ออมสิน: หุ่นยนต์บริการทางการเงิน	9,630,000	984,300
2	โครงการ ลมโซล่า: โซลาร์พร้อมดื่มจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	9,545,115	1,314,145
3	โครงการ iCNG: ระบบลดแรงดันก๊าซธรรมชาติอัดเพื่ออุตสาหกรรม ระยะที่ 2	259,663,500	3,000, 00
4	โครงการ Captain KoKo: ไขมันสำปะหลังอัดเม็ดคุณภาพสูงเพื่อใช้ เป็นอาหารเสริมสุขภาพสำหรับโคนม ระยะที่ 2	5,410,000	905,330
5	โครงการระบบสกัดน้ำมันปาล์มแบบไฮบริด	124,496,000	3,000,000
6	โครงการเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดความเร็วรอบต่ำความเข้มแม่เหล็ก สูงเชิงพาณิชย์	36,500,000	2,150,000
7	โครงการ เติลแคร์: ผลิตภัณฑ์นมสำหรับดื่มในเครื่องดื่มทดแทน การใช้นมข้นหวานและนมข้นจืด ระยะที่ 2	72,000,000	3,000,000
8	โครงการแผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมจากข้าวไทย	20,000,000	1,700,000
	รวม	537,244,615	16,053,775

สัดส่วน

มูลค่าเงินลงทุนในโครงการนวัตกรรม	:	มูลค่าการสนับสนุนในรูปแบบการสนับสนุนดอกเบี้ยเงินกู้
ในส่วนของภาคเอกชน	:	ในโครงการนวัตกรรมของ สนช.
97.01	:	2.99

● การพัฒนานวัตกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 24 ชุดโครงการ คิดเป็นค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ ได้ปรับบทบาทการดำเนินงานของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และเห็นชอบให้ดำเนินการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมในแบบการดำเนินงานที่บูรณาการกับหน่วยงานอื่นและสนองนโยบายของรัฐบาลมากยิ่งขึ้นและไม่เน้นการนับปริมาณโครงการที่สนับสนุน โดยให้นับการสนับสนุนเป็นชุดโครงการ (จากการประชุมคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2558 (วันที่ 22 มกราคม 2558) และต่อเนื่องมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ณ 30 กันยายน 2559) มีการอนุมัติการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจากคณะอนุกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรม จำนวน 98 โครงการ ใน 26 ชุดโครงการ คิดเป็นมูลค่าการสนับสนุนรวม 141,848,360.-บาท จากมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 854,525,615.-บาท ซึ่งคิดเป็นมูลค่าการลงทุนรวมทั้งสิ้น 2,849,542,900.-บาท ดังนี้

No.	ชุดโครงการ/โครงการ
<b>1</b>	<b>ชุดโครงการผลิตภัณฑ์นวัตกรรมข้าวไทย (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมข้าวไทย)</b>
	(1) โครงการ ถนอมข้าว: ไฮเดรอร์พร้อมดื่มจากข้าวไรซ์เบอร์รี่
	(2) โครงการ อิมพีเรียล: สังขยาแผ่นพร้อมรับประทาน
	(3) โครงการ ฟังก์ชันัลดริงก์จากข้าวเก่า
	(4) โครงการ ริคคาดี: ลูกอมเคี้ยวหนึบโปรตีนสูง
	(5) โครงการ D-Noir: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารลดการอักเสบของกล้ามเนื้อจากการออกกำลังกาย
	(6) โครงการ Actra Active Herbal Hair: ผลิตภัณฑ์รักษาผมร่วงและกระตุ้นผมงอกจากสารประกอบเชิงซ้อนข้าวเหนียวดำ
<b>2</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมการผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมข้าวไทย)</b>
	(1) โครงการ เบญจคุณ พลัส: หัวเชื้อจุลินทรีย์ท้องถิ่นคุณภาพสูงเพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำชีวภาพ
	(2) โครงการ Micro Rice Miller: เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวระดับครัวเรือน
<b>3</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง)</b>
	(1) โครงการ Captain KoKo: ไขมันสำปะหลังอัดเม็ดคุณภาพสูงเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมสุขภาพสำหรับโคนม ระยะที่ 2
	(2) โครงการ หมี่คู่ดาว: เม็ดสาकुจากแป้งมันสำปะหลังทนความร้อนสูง
<b>4</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมยางพารา (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมยางพารา)</b>
	(1) โครงการ Coveris: แผ่นยางคลุมโคนต้นยางพาราอายุก่อนเปิดกรีต
	(2) โครงการ ลูกยางดีไซน์: เฟอร์นิเจอร์ยางพารา
	(3) โครงการ สงขลาบาคิก: สารกันสิ่งานผ้าบาติกจากยางพารา
<b>5</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมอุตสาหกรรมอ้อย (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมอ้อย)</b>
	(1) โครงการรถคีบอ้อยแบบหมุน
	(2) โครงการเครื่องปอกเปลือกและคั้นน้ำอ้อยแบบอัตโนมัติ
<b>6</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน)</b>
	(1) โครงการตู้อบผลปาล์มน้ำมันโรตารีแชมเบอร์ระบบส่งลมร้อนไหลกลับ
	(2) โครงการระบบสกัดน้ำมันปาล์มแบบไฮบริด
	(3) โครงการ SRC PREMIUM 3+: อาหารโคขุนคุณภาพสูงจากกากตะกอนน้ำมันปาล์มหมัก
<b>7</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมปัจจัยการผลิตและรูปแบบการผลิต (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมผักและผลไม้)</b>
	(1) โครงการระบบบริการสภาพภูมิอากาศอัจฉริยะสำหรับเกษตรกรใหม่
	(2) โครงการระบบการเพาะปลูกสตรอเบอรี่ด้วยโรงเรือนควบคุมสภาวะ
<b>8</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมผักและผลไม้)</b>
	(1) โครงการระบบวัดความบริสุทธิ์ของมะพร้าว น้ำหอมด้วยเทคนิค NIR บนสายพานลำเลียงแบบต่อเนื่อง
	(2) โครงการระบบควบคุมคุณภาพมังคุดตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อการส่งออกด้วย QR Code
<b>9</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผักและผลไม้ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมผักและผลไม้)</b>
	(1) โครงการ CustomICE: เครื่องผลิตผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้แช่เยือกแข็งพร้อมเสิร์ฟ
	(2) โครงการสแนคมะเขือม่วงกรอบปรุงรสจากมะเขือม่วงตากเกรด
	(3) โครงการสแนคผักโขมอินทรีย์ชนิดแผ่นกรอบ
<b>10</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านอาหารเพื่อสุขภาพ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ)</b>
	(1) โครงการ Innocal: นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตคุณภาพสูงเพื่ออุตสาหกรรม
	(2) โครงการ Res-ReduXe: อาหารเสริมเพื่อลดระดับไขมันในเลือดจากสารสกัดเรสเวอราทรอล

No.	ชุดโครงการ/โครงการ
	(3) โครงการ Albutein®: เครื่องดื่มโปรตีนเพิ่มภูมิคุ้มกัน
	(4) โครงการ PASAR Vit-C: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารวิตามินซีคุณภาพสูง
	(5) โครงการ Lyzomune®: อาหารเสริมไลโซไซม์จากไข่
<b>11</b>	<b>ชุดโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการออกแบบบริการ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์)</b>
	(1) โครงการ Milky Way: แผ่นปิดหน้าอกกระตุ้นน้ำนม
	(2) โครงการแผ่นแปะผิวหนังจากสารเรสเวอราทรอลสำหรับสลายไขมันในผู้ป่วยโรคอ้วน
	(3) โครงการชุดทดสอบปรอทแอมโมเนียและไฮโดรควิโนโนในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
	(4) โครงการ วิตามินบี: เวชสำอางจากสารสกัดโพลีโกลเมอริก โปรแอนโธไซยานิน
	(5) โครงการ พิณมิสา: เวชสำอางจากคอนดรอยตินซัลเฟต และกรดไฮยาลูรอนิกจากสารสกัดปลาทูน่า
<b>12</b>	<b>ชุดโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการออกแบบบริการ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์)</b>
	(1) โครงการ ชุมชนดอกทศลาวด์: ระบบจัดเก็บสารสนเทศชุมชนด้วยโมบายแอปพลิเคชัน
	(2) โครงการ ENZMART: เครื่องหมายบ่งบอกน้ำหนักโมเลกุลโปรตีน
	(3) โครงการเครื่องวิเคราะห์หาค่าจลนพลศาสตร์ทางเคมีสำหรับการขยายขนาดสู่ระดับโรงงานนำร่อง
	(4) โครงการเครื่องมือตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ และออกซิเจนในกระแสเลือด เพื่อประเมินความพร้อมของผู้ขับขี่
	(5) โครงการ นาโน-เหมืองกุ้ง: เครื่องปั้นดินเผาโปร่งแสงและน้ำหนักเบาด้วยดินนาโน
<b>13</b>	<b>ชุดโครงการผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์)</b>
	(1) โครงการ โฟมอะลูมิเนียมตัดเสียงรบกวนประสิทธิภาพสูง
	(2) โครงการผลไม้ทอดกรอบเพื่อสุขภาพด้วยเทคโนโลยีการทอดแบบแยกชั้นระหว่างน้ำและน้ำมันแบบต่อเนื่อง
	(3) โครงการระบบผลิตผงคาร์บอนรีไซเคิลจากยางรถยนต์ใช้แล้วสำหรับอุตสาหกรรมยาง
<b>14</b>	<b>ชุดโครงการหุ่นยนต์และระบบการผลิตอัตโนมัติ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์)</b>
	(1) โครงการ ดินสอดเพื่อออมสิน: หุ่นยนต์บริการทางการเงิน
	(2) โครงการระบบผลิตแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงแบบอัตโนมัติ
	(3) โครงการระบบบรรจุภัณฑ์น้ำมันประเภทบิสเตอร์การ์ดแบบอัตโนมัติ
	(4) โครงการ UV8: หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อด้วยแสงแฟลชยูวีซีความเข้มสูง
	(5) โครงการระบบอัตโนมัติสำหรับผลิตกระสุน 0.22 นิ้ว
	(6) โครงการ NANA: หุ่นยนต์ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กไทย
	(7) โครงการ B-Hive4: ระบบจ่ายยาประเภทยาบรรจุแผงแบบอัตโนมัติ
<b>15</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมอุตสาหกรรมการบินและขนส่ง (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์)</b>
	(1) โครงการ N4 CNG: ถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด
	(2) โครงการ CHO: แบตเตอรี่รถไฟฟ้าและเครื่องชาร์จประจุเพื่อการขนส่งเชิงพาณิชย์
<b>16</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมอากาศยานไร้คนขับ (นวัตกรรมอากาศยานไร้คนขับ)</b>
	(1) โครงการ Man Smart Farming: เฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับแบบ 2 ปีกหมุน เพื่อการเกษตร
	(2) โครงการระบบประเมินปริมาตรไม้ยูคาลิปตัสในแปลงปลูกด้วยเครื่องบินไร้คนขับ
<b>17</b>	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านธุรกิจเพื่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง (นวัตกรรมการท่องเที่ยว)</b>
	(1) โครงการ Trip Thailand: ระบบดิจิทัลการ์ดสำหรับการท่องเที่ยว
	(2) โครงการ สกิลูซี่: เรือลู่ลมแบบโครงสร้างขึ้นเดียว
	(3) โครงการ ThailandDreamWedding: ระบบบริการจัดงานแต่งงานวิถีไทย

No.	ชุดโครงการ/โครงการ
18	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านการแก้ปัญหาอย่างชาญฉลาด (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมการสื่อสารโทรคมนาคม)</b>
	(1) โครงการ AquaB: ระบบบริหารจัดการสายพันธุ์สัตว์น้ำ
	(2) โครงการ See it live Thailand: ระบบเรียลไทม์ CCTV บนสมาร์ตโฟน
19	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมการสื่อสารโทรคมนาคม)</b>
	(1) โครงการ blueBLE: ระบบบริหารจัดการการเคลื่อนที่ในเมืองอัจฉริยะด้วยบลูทูธ
	(2) โครงการ SSES: เครื่องประหยัดพลังงานภายในอาคารสำหรับเมืองอัจฉริยะ
20	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านความมั่นคงด้านอาหาร (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมครัวไทยสู่ครัวโลก-อาหารสร้างสรรค์)</b>
	(1) โครงการ Siam Pangas: ระบบการผลิตและแปรรูปปลาหนังลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ที่มีโอเมก้าสูง
	(2) โครงการชุดทดสอบสีสังเคราะห์ โคลิฟอร์ม และปริมาณแบคทีเรียทั้งหมดในอาหาร
	(3) โครงการ ปูทอง: หอยจ้อพร้อมบริโภคหิวเมื่อไหร่ทานได้ที่
	(4) โครงการ เติลเคิร์: ผลิตภัณฑ์นมสำหรับเติมในเครื่องดื่มทดแทนการใช้นมข้นหวานและนมข้นจืด ระยะที่ 2
	(5) โครงการ ตาลไทย: ผลิตภัณฑ์ขนมตาลกิ่งสำเร็จรูปพร้อมเวฟ
	(6) โครงการ เพติตนาเวียร์: ผลิตภัณฑ์อาหารจานปลากิ่งสุกพร้อมปรุง
21	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมในพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรมอาหาร (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมครัวไทยสู่ครัวโลก-อาหารสร้างสรรค์)</b>
	(1) โครงการการผลิตคอมบูชาเข้มข้น มีกรดกลูโคโรนิกและ DSL สูง ปราศจากแอลกอฮอล์
	(2) โครงการบรรจุภัณฑ์อาหารที่มีส่วนผสมของเกล็ดพลาสติก (Scrap)
	(3) โครงการ Lard สูตรลดคอเลสเตอรอลด้วยเทคนิค Crystallization
	(4) โครงการชาจากเซอริก้าแพพที่มีกรดคลอโรจีนิกสูง
22	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมเกษตรอินทรีย์)</b>
	(1) โครงการข้าวพองอินทรีย์ชนิดละลายในปาก
	(2) โครงการเครื่องต้มอัดแก๊สจากน้ำส้มสายชูหมักน้ำหวานดอกมะพร้าวอินทรีย์
	(3) โครงการ พุทธรักษา: น้ำทุเรียนอินทรีย์พร้อมดื่ม
	(4) โครงการธัญพืชอาหารรองชนิดเม็ดสำหรับการผลิตพืชอินทรีย์
	(5) โครงการสารสกัดเมล็ดลำไยอินทรีย์เพื่อใช้เป็นตัวดูดซับในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอาง
23	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมวัสดุชีวภาพ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมวัสดุชีวภาพ)</b>
	(1) โครงการ ยูบี-2: ระบบการผลิตเส้นไหมยีนส์เหลืองคุณภาพสูง
	(2) โครงการเม็ดขัดผิวขนาดเล็กจากพลาสติกชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
	(3) โครงการ ซิงโซ-เท็กซ์: สิ่งทอเส้นใยธรรมชาติที่มีความเงาและความนุ่มแบบพิเศษ
24	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมชีวการแพทย์ (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมอุตสาหกรรมชีวการแพทย์)</b>
	(1) โครงการ G-BREATH: เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือดจากอะซิโตนในลมหายใจ
	(2) โครงการ Prime: หมวกเลเซอร์ปลูกผม
	(3) โครงการ Smile feet by Dr.Joe: แผ่นรองรองเท้าเพื่อสุขภาพสำหรับผู้มีปัญหาเท้าผิดปกติ
	(4) โครงการ KAN-Gnathostomiasis ICT-Kit: ชุดทดสอบโรคพยาธิตัวจิ๊ดแบบรวดเร็ว
	(5) โครงการเครื่องปั่นเลือดและควบคุมอุณหภูมิสำหรับชุดทดสอบแผ่นเจลในงานบริการโลหิต
	(6) โครงการเลือดครบส่วนจากเลือดหมตอายุสำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจน้ำตาลในเลือด
	(7) โครงการอุปกรณ์สวมใส่เพื่อการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ
	(8) โครงการกระเปาะฉุกเฉินพร้อมระบบการส่งข้อมูลผู้ป่วยฉุกเฉินทางไกล
	(9) โครงการแผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมศาสตร์จากข้าวไทย
	(10) โครงการสายรัดข้อมือติดตามและแจ้งเตือนภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ

No.	ชุดโครงการ/โครงการ
25	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านความมั่นคงทางพลังงาน (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมพลังงานสะอาด)</b>
	(1) โครงการ iCNG: ระบบลดแรงดันก๊าซธรรมชาติอัดเพื่ออุตสาหกรรม ระยะที่ 2
	(2) โครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันน้ำขนาดเล็กสำหรับชุมชน
	(3) โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำหมุนเวียนแบบสูบน้ำ
	(4) โครงการ FT-500: เครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ ชนิด PMSG
	(5) โครงการเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดความเร็วรอบต่ำความเข้มแม่เหล็กสูงเชิงพาณิชย์
26	<b>ชุดโครงการนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงาน (ยุทธศาสตร์นวัตกรรมพลังงานสะอาด)</b>
	(1) โครงการ โอโซนซ์: เครื่องฟอกอากาศระบบเซลล์สนามไฟฟ้า
	(2) โครงการเครื่องอบแห้งชนิดการแผ่รังสีความร้อนของแผ่นเซรามิก
	(3) โครงการ NECS: ระบบบริหารจัดการพลังงานเทคโนโลยี IoT บนกลุ่มเมฆ
	(4) โครงการ Eco Chiller: ชิลเลอร์ประหยัดพลังงานขนาดเล็ก

● จำนวนธุรกิจใหม่ที่เกิดจากการสนับสนุนโครงการนวัตกรรม มีผลการดำเนินงาน เท่ากับ 49 ราย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีการอนุมัติการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจากคณะกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรม จำนวน 26 ชุดโครงการ จำนวน 98 โครงการ และมีโครงการนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดธุรกิจใหม่ตามเงื่อนไขของ สนช. จำนวน 49 ราย ดังนี้

No.	ชื่อโครงการ	ผู้ประกอบการ
1	โครงการ ยูบี-2: ระบบการผลิตเส้นไหมยีนส์เหลือคุณภาพสูง	สินธรบาติก
2	โครงการ G-BREATH: เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือดจากอะซิโตนในลมหายใจ	บริษัท เฮลท์ อินโนวิชั่น จำกัด
3	โครงการระบบควบคุมคุณภาพมังคุดตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อการส่งออกด้วย QR Code	วิสาหกิจชุมชนเครือข่ายมังคุดจันทบุรี
4	โครงการ Innocal: นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตคุณภาพสูงเพื่ออุตสาหกรรม	บริษัท อินโนวา นาโนเทค (ประเทศไทย) จำกัด
5	โครงการ blueBLE: ระบบบริหารจัดการการเคลื่อนที่ในเมืองอัจฉริยะด้วยบลูทูธ	บริษัท แอดวานซ์เสิร์ช จำกัด
6	โครงการเครื่องอบแห้งชนิดการแผ่รังสีความร้อนของแผ่นเซรามิก	บริษัท เนคทรอนิคส์ จำกัด
7	โครงการโพลีอะลูมิเนียมตัดเสียบรบกวนประสิทธิภาพสูง	บริษัท ไดรฟ์ แพลชั่น จำกัด
8	โครงการ KAN-Gnathostomiasis ICT-Kit: ชุดทดสอบโรคพยาธิตัวจิ๊ดแบบรวดเร็ว	บริษัท เคสเทรล ไปโอ ไฮเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
9	โครงการ iCNG: ระบบลดแรงดันก๊าซธรรมชาติอัดเพื่ออุตสาหกรรม ระยะที่ 2	บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
10	โครงการเลือดครบส่วนจากเลือดหมดอายุสำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจน้ำตาลในเลือด	บริษัท เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด
11	โครงการระบบผลิตผงคาร์บอนรีไซเคิลจากยางรถยนต์ใช้แล้วสำหรับอุตสาหกรรมยาง	บริษัท กรีน รับเบอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
12	โครงการเม็ดขัดผิวขนาดเล็กจากพลาสติกชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	บริษัท เอสทีพี เคมี โซลูชั่นส์ จำกัด
13	โครงการ Trip Thailand: ระบบดิจิทัลการ์ดสำหรับการท่องเที่ยว	บริษัท ฮีคาร์ทสตูดิโอ จำกัด

No.	ชื่อโครงการ	ผู้ประกอบการ
14	โครงการ พัฒนา: เวชสำอางจากคอนดรอยตินซัลเฟต และกรดไฮยาลูรอนิก จากสารสกัดปลากระดุกอ่อน	วิสาหกิจชุมชนพัฒนา
15	โครงการ ปูทอง: หอยจ้อพร้อมบริโภคหิวเมื่อไหร่ทานได้ทันที	บริษัท ปูทอง สแตนดาร์ด ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด
16	โครงการ เติลแคร์: ผลิตภัณฑ์นมสำหรับเติมในเครื่องดื่มทดแทนการใช้ นมข้นหวานและนมข้นจืด ระยะที่ 2	บริษัท ฟอว์แคร์ จำกัด
17	โครงการ แผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมจากข้าวไทย	บริษัท บุญนิยมวัสดุแพทย์ จำกัด
18	โครงการ SRC PREMIUM 3+: อาหารโคขุนคุณภาพสูงจากกากตะกอน น้ำมันปาล์มหมัก	วิสาหกิจชุมชนโคเนื้อลำป่า
19	โครงการ สงขลาบาติก: สารกันสิ่งงานผ้าบาติกจากยางพารา	วิสาหกิจชุมชนสงขลาบาติก
20	โครงการสายรัดข้อมือติดตามและแจ้งเตือนภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	บริษัท อโบล ครีเอชั่น จำกัด
21	โครงการเครื่องมือตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ และ ออกซิเจนในกระแสเลือด เพื่อประเมินความพร้อมของผู้ขับรถ	บริษัท ไอดีไทร์เวอร์ จำกัด
22	โครงการ ชิงโซ-เท็กซ์: สิ่งทอเส้นใยธรรมชาติที่มีความเงาและความนุ่ม แบบพิเศษ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าลายโบราณบ้านภูจวง
23	โครงการสนคมะเขือม่วงกรอบปรุงรสจากมะเขือม่วงตากเกรด	บริษัท ลีโอฟู้ดส์ จำกัด
24	โครงการ Prime: หมวกเลเซอร์ปลูกผม	บริษัท พรีเม่า เลเซอร์ เทอร์ราพี จำกัด
25	โครงการ N4 CNG: ถังคอมโพสิตบรรจุก๊าซธรรมชาติอัด	บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
26	โครงการบรรจุภัณฑ์อาหารที่มีส่วนผสมของเกล็ดพลาสติก (Scrap)	บริษัท มิตรแมน มาร์เก็ตติ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
27	โครงการระบบบริการสุขภาพภูมิอากาศอัจฉริยะสำหรับเกษตรยุคใหม่	บริษัท อินดัสตรีลพาวเวอร์ฟูล จำกัด
28	โครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากกังหันน้ำขนาดเล็กสำหรับชุมชน	สมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชน
29	โครงการ Man Smart Farming: เฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับแบบ 2 ปีกหมุน เพื่อ การเกษตร	บริษัท อาร์ต ไฮ-เทค อะกริคัลเจอร์รึล จำกัด
30	โครงการ พุทธิรักษา: น้ำทุเรียนอินทรีย์พร้อมดื่ม	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตพืชสมุนไพร บ้านเกาะลอย
31	โครงการ Res-ReduXe: อาหารเสริมเพื่อลดระดับไขมันในเลือดจากสาร สกัดเรสเวอราทรอล	บริษัท เบปัส โพลก้า จำกัด
32	โครงการแผ่นแปะผิวหนังจากสารเรสเวอราทรอลสำหรับสลายไขมันในผู้ป่วย โรคอ้วน	บริษัท ทีเอ็นซี เมดิเทรอน จำกัด
33	โครงการ Albutein®: เครื่องดื่มโปรตีนเพิ่มภูมิคุ้มกัน	บริษัท มาสเตอร์ ลิงค์ จำกัด
34	โครงการตู้อบผลปาล์มน้ำมันโรตารีแชมเบอร์ระบบส่งลมร้อนไหลกลับ	บริษัท ฟาสท เฟรนด์ลี เอ็นจิเนียริง จำกัด
35	โครงการ CHO: แบตเตอรี่รถไฟฟ้าและเครื่องชาร์จประจุเพื่อการขนส่งเชิง พาณิชยกรรม	บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
36	โครงการอุปกรณ์สวมใส่เพื่อการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ	บริษัท อาตาลี จำกัด
37	โครงการกระเป๋าฉุกเฉินพร้อมระบบการส่งข้อมูลผู้ป่วยฉุกเฉินทางไกล	บริษัท อินโนมูฟ จำกัด
38	โครงการ เบญจคุณ พลัส: หัวเชื้อจุลินทรีย์ท้องถิ่นคุณภาพสูงเพื่อการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำชีวภาพ	มูลนิธิอาจารย์จำเนียร สารระนา
39	โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำหมุนเวียนแบบสูบน้ำ	บริษัท ไฮโดร รีโซเชิล จำกัด
40	โครงการ Micro Rice Miller: เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวระดับครัวเรือน	บริษัท สยามทูลส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

No.	ชื่อโครงการ	ผู้ประกอบการ
41	โครงการ สกัลภูชี: เรืออลูมิเนียมแบบโครงสร้างชั้นเดียว	บริษัท โชคน้ำชัย ออโต้เพรสซิ่ง จำกัด
42	โครงการ UV8: หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อด้วยแสงแฟลชยูวีซีความเข้มสูง	บริษัท แอมรอน จำกัด
43	โครงการ NANA: หุ่นยนต์ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กไทย	บริษัท โรบอท แกแล็กซี่ คิวส์ จำกัด
44	โครงการ ตาลไทย: ผลิตภัณฑ์ขนมตาลกึ่งสำเร็จรูปพร้อมเวฟ	บริษัท แชนแท็ก อินโนเวชั่น จำกัด
45	โครงการสแนคผักโขมอินทรีย์ชนิดแผ่นกรอบ	บริษัท แกรนด์ ออแกนิก จำกัด
46	โครงการ ENZMART: เครื่องหมายบ่งบอกน้ำหนักรีดปรอท	บริษัท เอนซมาร์ท ไปโอเทค จำกัด
47	โครงการ PASAR Vit-C: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารวิตามินซีคุณภาพสูง	บริษัท บาร์แคร์ จำกัด
48	โครงการ Actra Active Herbal Hair: ผลิตภัณฑ์รักษาผมร่วงและกระตุ้นผมงอกจากสารประกอบเชิงซ้อนข้าวเหนียวดำ	บริษัท คอสเมสเทลท์ แชนเนล จำกัด
49	โครงการ See it live Thailand: ระบบเรียลไทม์ CCTV บนสมาร์ตโฟน	บริษัท ทีชเทคโนโลยี จำกัด

● จำนวนโครงการนวัตกรรมที่เกิดจากกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมนวัตกรรม มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 45 โครงการ มีค่าคะแนน เท่ากับ 5.0000 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีการอนุมัติการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจากคณะกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรม จำนวน 98 โครงการ และมีโครงการนวัตกรรมที่เกิดจากกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมนวัตกรรมตามเงื่อนไขของ สนช. จำนวน 45 โครงการ ดังนี้

No	โครงการ	กิจกรรม
1	โครงการ ยูบี-2: ระบบการผลิตเส้นไหมเย็นสีเหลืองคุณภาพสูง	การอบรม “แนวทางสร้างนวัตกรรมสำหรับวิสาหกิจชุมชน” ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สนช. และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2	โครงการรถคีบอ้อยแบบหมุน	ข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง “การพัฒนาและสนับสนุนนวัตกรรมการวิจัยเกษตรสู่เชิงพาณิชย์” ระยะที่ 2
3	โครงการ G-BREATH: เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือดจากอะซิโตนในลมหายใจ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
4	โครงการระบบควบคุมคุณภาพมังคุดตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อการส่งออกด้วย QR Code	ข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง “การพัฒนาและสนับสนุนนวัตกรรมการวิจัยเกษตรสู่เชิงพาณิชย์” ระยะที่ 2
5	โครงการ Milky Way: แผ่นปิดหน้าอกกระตุ้นน้ำนม	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
6	โครงการ Innocal: นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตคุณภาพสูงเพื่ออุตสาหกรรม	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
7	โครงการ Smile feet by Dr.Joe: แผ่นรองรองเท้าเพื่อสุขภาพสำหรับผู้มีปัญหาเท้าผิดปกติ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
8	โครงการ ดินสอเพื่ออมสิน: หุ่นยนต์บริการทางการเงิน	โครงการความร่วมมือ SPRING
9	โครงการ blueBLE: ระบบบริหารจัดการการเคลื่อนที่ในเมืองอัจฉริยะด้วยบลูทูธ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
10	โครงการ AquaB: ระบบบริหารจัดการสายพันธุ์สัตว์น้ำ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
11	โครงการ Siam Pangas: ระบบการผลิตและแปรรูปปลาหนังลูกผสมสายพันธุ์	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)

No	โครงการ	กิจกรรม
	ใหม่ที่มีโอเมก้าสูง	
12	โครงการ ลินซา: โซเตอร์พร้อมดื่มจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
13	โครงการ อิมพีเรียล: สังขยาแผ่นพร้อมรับประทาน	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
14	โครงการ โอโซไนซ์: เครื่องฟอกอากาศระบบเซลล์สนามไฟฟ้า	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
15	โครงการ เครื่องอบแห้งชนิดการแผ่รังสีความร้อนของแผ่นเซรามิก	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
16	โครงการ โฟมอะลูมิเนียมตัดเสียงรบกวนประสิทธิภาพสูง	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
17	โครงการ KAN-Gnathostomiasis ICT-Kit: ชุดทดสอบโรคพยาธิตัวจิ๊ดแบบรวดเร็ว	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
18	โครงการ iCNG: ระบบลดแรงดันก๊าซธรรมชาติอัดเพื่ออุตสาหกรรม ระยะที่ 2	โครงการความร่วมมือ SPRING
19	โครงการ ลูกยางดีไซม์: เฟอร์นิเจอร์ยางพารา	เป็นผู้ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย
20	โครงการ Captain KoKo: ไขมันสำหรับลดอ้วนเม็ดคุณภาพสูงเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมสุขภาพสำหรับโคนม ระยะที่ 2	โครงการความร่วมมือ SPRING
21	โครงการ SSES: เครื่องประหยัดพลังงานภายในอาคารสำหรับเมืองอัจฉริยะ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
22	โครงการ เครื่องปั่นเลือดและควบคุมอุณหภูมิสำหรับชุดทดสอบแผ่นเจลในงานบริการโลหิต	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i) / รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ
23	โครงการ เลือดครบส่วนจากเลือดหมอดอายุสำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจน้ำตาลในเลือด	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
24	โครงการ ระบบผลิตผงคาร์บอนรีไซเคิลจากยางรถยนต์ใช้แล้วสำหรับอุตสาหกรรมยาง	โครงการความร่วมมือ SPRING
25	โครงการ เม็ดขัดผิวขนาดเล็กจากพลาสติกชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
26	โครงการ ขาจากเซรามิกแพทที่มีกรดคลอโรจีนิกสูง	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
27	โครงการ ฟังก์ชันน้ำตาลริงจากข้าวเก่า	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
28	โครงการ Trip Thailand: ระบบดิจิทัลการ์ดสำหรับการท่องเที่ยว	กิจกรรมการอบรมและสัมมนา
29	โครงการ ระบบสกัดน้ำมันปาล์มแบบไฮบริด	โครงการความร่วมมือ SPRING
30	โครงการ พินมิสา: เวชสำอางจากคอนครอยตินซัลเฟต และกรดไฮยาลูรอนิกจากสารสกัดปลากระดูกอ่อน	โครงการยกระดับ OTOP
31	โครงการ NECS: ระบบบริหารจัดการพลังงานเทคโนโลยี IoT บนกลุ่มเมฆ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
32	โครงการ ปูทอง: หอยจ้อพร้อมบริโภคหิวเมื่อไหร่ทานได้ทันที	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
33	โครงการ หมี่คู่ดาว: เม็ดสาจากแป้งมันสำปะหลังทนความร้อนสูง	การอบรม “หลักสูตรการจัดการนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการ” ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของ สนช. และสถาบันการศึกษาทางไกล (กศน.)
34	โครงการ ริคาคี: ลูกอมเคี้ยวหนึบโปรตีนสูง	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
35	โครงการ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดความเร็วรอบต่ำความเข้มแม่เหล็กสูงเชิงพาณิชย์	โครงการความร่วมมือ SPRING
36	โครงการ เดลิแคร์: ผลิตภัณฑ์นมสำหรับเติมในเครื่องดื่มทดแทนการใช้นมชั้นหวานและนมข้นจืด ระยะที่ 2	โครงการความร่วมมือ SPRING
37	โครงการ แผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมจากข้าวไทย	การประกวดรางวัลนวัตกรรมข้าวไทย / งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i) / SPRING



No	โครงการ	กิจกรรม
38	โครงการ SRC PREMIUM 3+: อาหารโคขุนคุณภาพสูงจากกากตะกอนน้ำมันปาล์มหมัก	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i) / ข้อตกลงความร่วมมือ ประชารัฐร่วมยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
39	โครงการ สงขลาบาติก: สารกันสีงานผ้าบาติกจากยางพารา	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i) / ข้อตกลงความร่วมมือ ประชารัฐร่วมยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
40	โครงการ ชุมชนคอกทลาวด์: ระบบจัดเก็บสารสนเทศชุมชนด้วยโมบายแอป พลิเคชั่น	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
41	โครงการสายรัดข้อมือติดตามและแจ้งเตือนภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
42	โครงการเครื่องมือตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ และ ออกซิเจนในกระแสเลือด เพื่อประเมินความพร้อมของผู้ขับขี่รถ	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i)
43	โครงการเครื่องปอกเปลือกและคั้นน้ำอ้อยแบบอัตโนมัติ	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือประชารัฐร่วมยกระดับ โอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม / โครงการส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรมสำหรับ ผู้ประกอบการในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
44	โครงการ ชิงโซ-เท็กซ์: สิ่งทอเส้นใยธรรมชาติที่มีความเงาและความนุ่มแบบ พิเศษ	ความร่วมมือในเป็นโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลง ความร่วมมือประชารัฐร่วมยกระดับโอท็อปด้วย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
45	โครงการ นาโน-เหมืองกุ: เครื่องปั่นดินเผาโปร่งแสงและน้ำหนักเบาด้วยดิน นาโน	งานวิจัยสู่นวัตกรรม (R4i) / โครงการภายใต้บันทึก ข้อตกลงความร่วมมือประชารัฐร่วมยกระดับโอท็อป ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

### 3.2 มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนักร้อยละ 10) ค่าคะแนนที่ได้ 1.0000

- ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ โดย สนช. ได้นำเสนอ  
แนวทางการปรับปรุงงานตามผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และ  
กรอบการประเมินความพึงพอใจการให้บริการของ สนช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และผ่านความเห็นชอบ  
จากคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559 และได้ดำเนินการ  
จัดจ้าง ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกเป็น  
ผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้บริการตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของสำนักงานฯ ประจำปี 2559  
ตามข้อกำหนดของ ก.พ.ร. โดยได้รายงานผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2559 สรุปได้ว่า มีผลระดับความพึงพอใจ ร้อยละ 76.70 มีค่าคะแนนเท่ากับ 2.3400

### มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 15) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

- ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน มีผลการดำเนินงานเท่ากับ ร้อยละ100 มีค่า  
คะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยจากการประชุมคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2558 วันที่ 29 กันยายน

2558 ที่ประชุมได้อนุมัติแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2559 ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และได้  
อนุมัติกรอบเงินแผนการใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 270.62 ล้านบาท

- ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000
- การประหยัดน้ำ ผลการประเมินจากกรมทรัพยากรน้ำ มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000
- ร้อยละของผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ออกสู่ตลาดเทียบกับจำนวนโครงการที่สนับสนุน มีผลการดำเนินงานเท่ากับ ร้อยละ 33.33 มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยมีจำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ออกสู่ตลาด 30 ผลิตภัณฑ์ จากจำนวนโครงการนวัตกรรมที่ สนข. สนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 90 โครงการ โดยมีรายละเอียดของ 30 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้

	โครงการ	ชื่อผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ที่วางจำหน่ายในตลาด
1	โครงการระบบบริหารจัดการคุณภาพและความปลอดภัยของวัตถุดิบอาหารไทย (พริก) ครบวงจร	BIG
2	โครงการระบบบริหารจัดการคุณภาพและความปลอดภัยของวัตถุดิบอาหารไทย (กะเพรา)	นิวเคลียร์ C.O.S
3	โครงการ iRice ข้าวกล้องสีม่วงกรอบพร้อมทาน	iRice
4	โครงการ Retort Box เครื่องฆ่าเชื้ออาหารระบบพ่นน้ำในอุตสาหกรรมครัวเรือน	Retort Box
5	โครงการ Ou นวัตกรรมเครื่องตีมีประจำชาติไทยสู่สากล	อุ ช่างน้ำ เรณูนคร
6	โครงการระบบฟาร์มสำหรับเตาอัจฉริยะเพื่อกลุ่มอาหารปลอดภัยและเครื่องสำอาง	SPIROGYRA
7	โครงการ Red-Yaso การผลิตโคเนื้อไฮโดรด้วยเทคนิคโอฟิยู-โอวีเอฟและการย้ายฝากตัวอ่อน	Red-Yaso
8	โครงการ ShareHerb.com เครื่องขายส่งคอมออนไลน์เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมสมุนไพรและแพทย์ทางเลือก	ShareHerb
9	โครงการ นาส น้ำหวานกล้วยเข้มข้น	NA'S
10	โครงการเครื่องบรรจุข้าวปราศจากสารเคมีในการกำจัดแมลงและรักษาคุณภาพ	INTERGRO
11	โครงการ โคโคบอร์ด ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	Kokoboard
12	โครงการ เฮมพ์ไทย พรมจากยางพาราและกัญชงสำหรับยานยนต์และการตกแต่ง	HEMP
13	โครงการ คามินโน เสื้อกีฬานอกประมงคจากเส้นใยปุ่น	Kapok
14	โครงการ KENGZAP ระบบการเลี้ยงปลาหมอไทยอินทรีย์เชิงพาณิชย์	สกลปลาหมอไทย
15	โครงการ Thick Maoberry Juice เครื่องดื่มฟังก์ชันอินทรีย์เสริมโยอาอาหารจากวุ้นแมงลัก	ช่างพลังสอง
16	โครงการ ลำ ลำ ซอสพริกอินทรีย์ที่มีไลโคพีนสูง ระยะที่ 2	Lumlum
17	โครงการ ชีวชาติ น้ำหวานดอกมะพร้าวอินทรีย์ ระยะที่ 2	ชีวชาติ
18	โครงการ AES ระบบทำความสะอาดก๊าซเชื้อเพลิงสังเคราะห์ที่อุณหภูมิสูงโดยใช้ชุดกรองเซรามิก	AES
19	โครงการ K-MAN 1 ระบบควบคุมการทำงานของโรงไฟฟ้าแก๊สซิพีเคชั้นชีวมวลแบบอัตโนมัติ	K-MAN

	โครงการ	ชื่อผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ที่วางจำหน่ายในตลาด
20	โครงการ KiwaNature สีสีกมันท์คุณภาพสูงจากพืชธรรมชาติ	KiwaNature
21	โครงการ I GREEN THAI ระบบปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์ไร้สารเคมี	I GREEN THAI
22	โครงการ UV Wasser สารเคลือบผิวยูวีฐานน้ำสำหรับการพิมพ์	UV Wasser
23	โครงการ Sticgo แอปพลิเคชันแต่งภาพพร้อมแชร์ด้วยสติ๊กเกอร์แบบอ้างอิงพื้นที่	Sticgo
24	โครงการ Course Square ศูนย์รวมการเรียนรู้ออนไลน์	Course Square
25	โครงการ Puun ที่ปรึกษาทางการเงินออนไลน์	PEAK PRO
26	โครงการ Goftdigg บริการจองสนามกอล์ฟแบบ Last Minute Golf Deals	Goftdigg
27	โครงการ SignNext ระบบจัดการเนื้อหาบนสื่อ Digital Signage	Ready Signage
28	โครงการ Upbean ระบบการพัฒนาบุคลากรและการวัดผลทางออนไลน์	AdmissionPremium.com
29	โครงการ SocioWifi ระบบเครือข่ายสังคมออนไลน์สำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ต Wifi สาธารณะ	SocioWifi
30	โครงการ N&N เครื่องส่งไฟรักษาทารกตัวเหลืองแบบรวดเร็ว	Type: NN99 A

### 3.3 มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 15) ค่าคะแนนที่ได้ 4.8222

- ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ ค่าคะแนนที่ได้ 2.7188

การประเมินระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างมากของการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์กรมหาชน ผลการประเมินจะแสดงให้เห็นว่าองค์กรสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน ได้รับการวางรากฐานให้มีศักยภาพในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม มิใช่เพื่อการบรรลุเป้าหมายระยะสั้นเท่านั้น

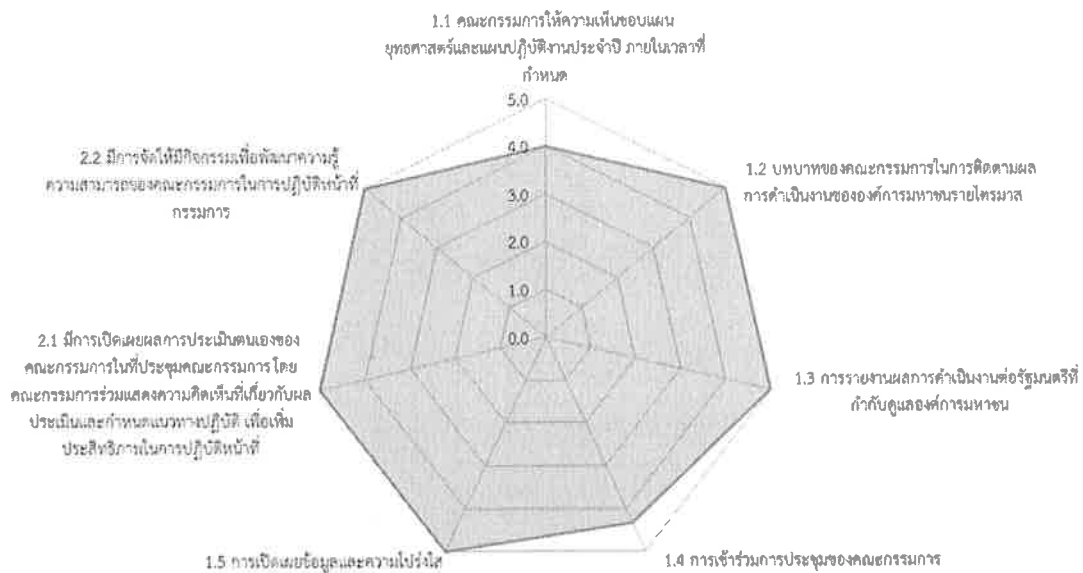
การประเมินในที่นี่ให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลตนเองที่ดี โดยพิจารณาจากกระบวนการส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี และการสนับสนุนให้คณะกรรมการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิผล

จำแนกตามประเด็นการประเมินผลย่อย ได้ดังนี้

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
1.1 คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ภายในเวลาที่กำหนด	2	4.0000
1.2 บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามผลการดำเนินงานขององค์กรมหาชนรายไตรมาส	1.75	5.0000
1.3 การรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์กรมหาชน	0.5	5.0000
1.4 การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ	1	4.3333
1.5 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	1.75	5.0000
2.1 มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการ โดย	2	5.0000

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
คณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นที่เกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่		
2.2 มีการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการในการปฏิบัติหน้าที่	1	5.0000
กรรมการ		
<b>คะแนนรวม</b>	<b>10</b>	<b>4.7333</b>

ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร = 4.7333 คะแนน



### 1) บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การมหาชน

- คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี เมื่อการประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 10/2558 วันที่ 28 ก.ย. 2558

- บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามและทบทวนความเพียงพอของระบบบริหารจัดการองค์การมหาชนที่สำคัญอย่างน้อยเป็นรายไตรมาส โดยในการติดตามและทบทวนความเพียงพอของระบบงานที่สำคัญ ได้จัดทำแผนงานประจำปีเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการที่สำคัญ ดังนี้

- การพิจารณาแผนและรายงานผลการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ Committee of Sponsoring Organization of the Tread way Commission (COSO) ประกอบด้วย รายงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของการควบคุม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุมสารสนเทศและการสื่อสาร และการติดตามผลการประเมินผล มีรายงานผลการควบคุมภายในต่อคณะกรรมการ จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้ ไตรมาสที่ 1 ประชุม กนช. ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 ไตรมาสที่ 2 ประชุม กนช. ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 28

มีนาคม 2559 ไตรมาสที่ 3 ประชุม กนช. ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ไตรมาสที่ 4 ประชุม กนช. ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 กันยายน 2559

- การพิจารณาแผนและรายงานผลของการตรวจสอบภายใน ต่อคณะกรรมการ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ไตรมาสที่ 1 ประชุม กนช. ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 ไตรมาสที่ 2 ประชุม กนช. ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 28 มีนาคม 2559 ไตรมาสที่ 3 ประชุม กนช. ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 และไตรมาสที่ 4 ประชุม กนช. ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 กันยายน 2559

- การพิจารณาแผนและการรายงานผลการบริหารความเสี่ยง โดยการวิเคราะห์ความเสี่ยง (ระบุโอกาสและผลกระทบความเสี่ยง และจัดระดับความเสี่ยงในแต่ละด้าน เช่น ความเสี่ยงเชิงยุทธศาสตร์ ธรรมาภิบาล กระบวนการทำงาน และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ) และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง โดยมีรายงานผลต่อคณะกรรมการจำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ไตรมาส 1 ประชุม กนช. ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 ไตรมาส 3 ประชุม กนช. ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ไตรมาส 4 ประชุม กนช. ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 กันยายน 2559

- การพิจารณาแผนและการรายงานผลการบริหารจัดการสารสนเทศ ต่อคณะกรรมการ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ไตรมาสที่ 1 ประชุม กนช. ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 ไตรมาสที่ 2 ประชุม กนช. ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 28 มีนาคม 2559 ไตรมาสที่ 3 ประชุม กนช. ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 และ ไตรมาสที่ 4 ประชุม กนช. ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 กันยายน 2559

- การพิจารณาแผนและการรายงานผลการบริหารทรัพยากรบุคคล ต่อคณะกรรมการ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ไตรมาสที่ 1 ประชุม กนช. ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 ไตรมาสที่ 2 ประชุม กนช. ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 28 มีนาคม 2559 ไตรมาสที่ 3 ประชุม กนช. ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 และไตรมาสที่ 4 ประชุม กนช. ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 กันยายน 2559

- การพิจารณารายงานด้านการเงิน มีการวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงหรือวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมายพร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค เสนอต่อคณะกรรมการจำนวน 5 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 ประชุม กนช. ครั้งที่ 12/2558 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2558 ครั้งที่ 2 ประชุม กนช. ครั้งที่ 13/2558 วันที่ 16 ธันวาคม 2558 ครั้งที่ 3 ประชุม กนช. ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 ครั้งที่ 4 ประชุม กนช. ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 27 เมษายน 2559 และ ครั้งที่ 5 ประชุม กนช. ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559

- การพิจารณารายงานด้านภารกิจหลัก มีการวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงหรือวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมายพร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค เสนอต่อคณะกรรมการจำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ ไตรมาส 1 ประชุม กนช. ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 ไตรมาส 2 ประชุม กนช. ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 27 เมษายน 2559 ไตรมาส 3 ประชุม กนช. ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 และไตรมาส 4 ประชุม กนช. ครั้งที่ 11/2559 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559

- การส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการเงินและด้านภารกิจหลักแก่รัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน มีการส่งรายงานผลการดำเนินงานการเงินและด้านภารกิจหลักแก่รัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน 10 ครั้ง

1. รายงานประจำปี 2558 เมื่อ 31 พฤษภาคม 2559

รายงานโครงการป้องกันนวัตกรรม 9 ครั้ง

1. วท 6401/1499 ลว. 5 พฤศจิกายน 2558

2. วท 6401/1687 ลว. 4 ธันวาคม 2558

3. วท 6401/0047 ลว. 12 มกราคม 2559

4. วท 6401/0234 ลว. 9 กุมภาพันธ์ 2559

5. วท 6401/0836 ลว. 12 เมษายน 2559

6. วท 6401/1228 ลว. 2 มิถุนายน 2559

7. วท 6401/1556 ลว. 5 กรกฎาคม 2559

8. วท 6401/1833 ลว. 3 สิงหาคม 2559

9. วท 6401/2569 ลว. 12 ตุลาคม 2559

- การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ คณะกรรมการบริหารให้มีความสำคัญแก่การเข้าประชุม โดยจำนวนครั้งของการประชุม กนช. 12 ครั้ง มีกรรมการเข้าร่วมประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไป จำนวน 10 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 83.33

ดังนี้

- การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส ในรายงานประจำปี หรือเว็บไซต์ขององค์การมหาชน

- มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ด้านการเงิน ความเสี่ยง และภารกิจหลักขององค์กร มีข้อมูลคำอธิบายและการวิเคราะห์ถึงสาเหตุการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ พร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค ตลอดจนแนวทางการแก้ไข

- มีข้อมูลงบการเงิน หรือรายงานทางการเงิน ประกอบด้วย งบดุล และงบกำไรขาดทุน แต่ยังไม่ขาดงบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

- มีข้อมูลประวัติของคณะกรรมการองค์การมหาชนเป็นรายบุคคล ประกอบด้วย 1) อายุ 2) วุฒิการศึกษา 3) ประวัติการทำงาน 4) ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน นอกเหนือจากในองค์การมหาชน ครบถ้วน

- มีข้อมูลการเข้าประชุมของคณะกรรมการองค์การมหาชน

- มีข้อมูลโครงสร้างของคณะกรรมการองค์การมหาชนและอนุกรรมการ ครบถ้วนทุกคณะในรายงานประจำปี

- มีข้อมูลภารกิจหลัก และแผนยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย 1) ประวัติความเป็นมาขององค์การมหาชน 2) การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ความเสี่ยงสำคัญของ

องค์กร และผลการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักที่ผ่านมา 3) คำอธิบายภาพรวมการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักในปัจจุบัน 4) ข้อมูลเชิงสถิติและคำอธิบายภาพรวมแผนยุทธศาสตร์และเป้าหมายการปฏิบัติงานขององค์กรในระยะเวลา 3 - 5 ปีข้างหน้า

- มีข้อมูลที่สำคัญในเว็บไซต์ขององค์การมหาชน มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญครบถ้วนและทันกาล ครบ 10 ประเด็น คือ 1) รายงานประจำปี 2) โครงการลงทุนที่สำคัญ 3) การจัดซื้อจัดจ้าง 4) การแสวงหาทิศทางนโยบายขององค์การ โดยผู้บริหาร 5) การปฏิบัติงานตามนโยบายรัฐ 6) แผนงานที่สำคัญ 7) นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี 8) ผลการปฏิบัติงานทั้งการเงินและภารกิจหลัก และ 9) ข้อบังคับและ/หรือระเบียบขององค์การมหาชน 10) รายงานการประเมินความคุ้มค่าการดำเนินงานขององค์การมหาชนตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายจัดตั้งองค์การมหาชน ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน

## 2) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการองค์การมหาชน

- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ได้ทำการประเมินคณะกรรมการ และมีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในการประชุม กนช. ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 กันยายน 2559
- จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถของคณะกรรมการ ตัวอย่างกิจกรรม จำนวน 2 ครั้ง

● **ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน** ค่าคะแนน ที่ได้ 5.0000 จากการประเมินจากสำนักงาน ปปช. โดย สนช. ได้ 82.93 คะแนน

## 4. จุดเด่น / พัฒนาการที่ดี ขององค์การมหาชน

- 1) สนช. มีการดำเนินการส่งเสริมโครงการนวัตกรรมที่หลากหลายและต่อเนื่อง มีความชัดเจนสามารถสนับสนุนได้ตามเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง และสามารถดำเนินงานได้ดีกว่าเป้าหมายทั้งหมด
- 2) มีกระบวนการในการพิจารณาอนุมัติเงินสนับสนุนโครงการนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้สามารถพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรมได้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ในการดำเนินงานด้านอื่นๆ มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการ
- 3) มีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบ ทั้งในส่วนของผลการดำเนินงานตัวชี้วัด และหลักฐานประกอบ รวมไปถึงผลการดำเนินงานอื่นๆ ที่เป็นงานตามภารกิจขององค์กร การจัดเตรียมข้อมูลประกอบตัวชี้วัดขององค์การมหาชนมีความเป็นระเบียบ สืบค้นได้ง่ายและมีความสมบูรณ์ต่อการซักถามในแต่ละประเด็นตัวชี้วัด ซึ่งเป็นจุดเด่นที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องทุกปี

## 5. ข้อสังเกตเพื่อการปรับปรุง

1) การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ นำผลการประเมินจากทัศนคติเชิงบวก นำมาใช้ในการประเมิน ซึ่งไม่ตรงตามแนวทางของสำนักงาน ก.พ.ร. ที่จะต้องนำผลการสำรวจจากผู้รับบริการทุกราย นำมาเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักตามหลักสถิติ ซึ่งในปีงบประมาณต่อไป ขอให้ สนช.ดำเนินการสำรวจ และประมวลผลตามแนวทางที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด เพื่อเป็นมาตรฐานเดียวกันในทุกองค์การมหาชน

2) สนช. ควรดำเนินการทบทวนการเบิกจ่ายงบประมาณที่ผ่านมา และทำการแก้ไขเพื่อปรับปรุง เร่งรัดให้เกิดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงิน เนื่องจากข้อมูลพื้นฐานของการเบิกจ่าย งบประมาณ พบว่า สนช.มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าค่าเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง

.....