

ระเบียบวาระที่ 4.1 แผนการดำเนินงาน งบประมาณประจำปี และค่ารับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

นโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนที่เกี่ยวข้องกับ สอวช.

แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

1 การสร้างความสามัคัน
ในการแข่งขัน



2 พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ
ทรัพยากรมนุษย์



3 ปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหาร
จัดการภาครัฐ



แผนระดับ 2

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580)

8 ผู้ประกอบการและ
วิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อมยุค
ใหม่

11 การพัฒนาคน
ตลอดช่วงชีวิต



23 การวิจัยและ
พัฒนานวัตกรรม



แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 12

3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

แผนระดับ 3

นโยบายและยุทธศาสตร์ อวvn. (พ.ศ. 2563 - 2570)

1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบ
โจทย์ท้าทายของสังคม

3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีด
ความสามารถการแข่งขัน

4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิง
พื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนปฏิบัติราชการกระทรวง / กrm

- แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2564

กระบวนการผลักดันนโยบายของ สอวช. ร่วมกับหน่วยงานในระบบ อวvn.

เศรษฐกิจนวัตกรรม

- IDE (+MSMEs)
- Circular Economy

เศรษฐกิจฐานราก

- Targeted Poverty Eradication
- Community Growth pole Corridor
- Regional economic corridor of innovation

มนุษย์ สังคม ศิลปะ

- SHA policy & Strategy

พัฒนอมุ่นศึกษา

- RUN, Lifelong Learning Platform
- Manpower & Brain Power (policy)
- Reinventing University System

ปฏิรูประบบ อวvn.

- บูรณาการแผนด้าน อ. และ วvn. ให้มีเอกภาพ
- Innovation Ecosystem
- System reform

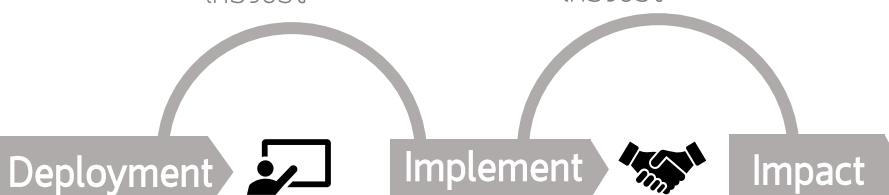
สร้างความเข้มแข็งของกระบวนการนโยบาย

- THIPA : นai Policy Engagement & Prototyping
- Foresight
- Policy Big Data & Analytics

MEFA

Monitoring, Evaluation, Feedback and Assistance
เน้นการติดตาม input, output, process ของการทำงาน

- กสว. / กองทุน วvn.
- กกอ.
- คกค. พิเศษเฉพาะเรื่อง
- หน่วยงาน/กระทรวงที่เกี่ยวข้อง
- PMUs
- หน่วยงานในระบบ อวvn.
- นักวิจัยรัฐและเอกชน
- หน่วยงาน/กระทรวงที่เกี่ยวข้อง



ส่งต่อนโยบาย
อวvn. สู่หน่วย Policy
Deployment

กระตุ้นการลงทุนและอำนวย
ความสะดวกแก่หน่วย
ดำเนินการในระบบ อวvn.

ผลลัพธ์สำคัญที่จะเกิดสำหรับประเทศไทย
ในระยะยาว (Impact)

 GDP เพิ่มจาก 3.4 เป็น 4.4 ล้านล้านบาท
มูลค่าของเศรษฐกิจ BCG

 การจ้างงานเพิ่มจาก 17 เป็น 20 ล้านคน
การจ้างในสาขา BCG

 20% ของผู้ที่อยู่ใต้เส้นความยากจน
ขึ้นอยู่เหนือเส้นความยากจน

 Tech-based enterprise
ในอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มขึ้น

 2% GERD/GDP

 Platforms
ด้านการยกระดับทักษะบุคลากรใน
สาขาเป้าหมาย (ล้านคน)

 มีมหาวิทยาลัยไทยติด 200 อันดับแรก
ของ World University Rankings

 STEM 65%
ของผู้จบการศึกษาทั้งหมด

 คุณค่าสังคม ศิลปะ วัฒนธรรม
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของมนุษย์

แผนงบประมาณรายรับของสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

| แผนรายรับ | งบประมาณรายรับ (บาท) |
|---|-----------------------|
| 1. งบอุดหนุนประจำปี 2564 จาก พรบ.งบประมาณ | 215,156,400.00 |
| 2. งบประมาณยกมาจากปี 2563 (ที่ก่ออหนี้ผูกพันแล้วและมีแผนใช้จ่ายในปี 2564) | 192,881,419.09 |
| 3. งบสนับสนุนการวิจัยกองทุน | 33,184,000.00 |
| 4. งบรายได้จากการให้บริการ | 25,513,865.32 |
| 5. ดอกเบี้ยรับ | 1,397,575.14 |
| รวม | 468,133,259.55 |
| 6. เงินสำรองจุกเงิน (ณ 30 ก.ย. 2563) ยกมา | 50,000,000.00 |
| รวมแผนรายรับและเงินสำรองจุกเงิน | 518,133,259.55 |

แผนงบประมาณรายจ่ายของสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

| แผนรายจ่าย | งบประมาณ |
|---|-----------------------|
| งบโครงการประจำปีงบประมาณ 2564 | 219,727,116.94 |
| (1) โครงการจัดทำนโยบายและออกแบบกลไกและมาตรฐานการส่งเสริมการพัฒนา อวvn. | 38,602,614.40 |
| (2) โครงการพัฒนานโยบายกำลังคนและการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | 35,481,078.52 |
| (3) โครงการงานเลขานุการสภานโยบาย และระบบบริหารจัดการ อวvn. | 33,483,203.00 |
| (4) โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Big Data & Data Analytics) | 11,819,975.00 |
| (5) โครงการพัฒนายุทธศาสตร์และขับเคลื่อนความร่วมมือด้านนโยบาย อวvn. ระหว่างประเทศ | 3,405,220.00 |
| (6) โครงการพัฒนานโยบายและออกแบบแพลตฟอร์มสนับสนุนวิสาหกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-driven Enterprises - IDEs Policy Lab) | 4,375,900.00 |
| (7) โครงการวิจัยนโยบาย อวvn. และวิจัยเชิงระบบ | 69,056,500.00 |
| (8) โครงการวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) (ผูกพัน) ** | 23,502,626.02 |
| งบดำเนินงานและบุคลากร | 248,406,142.61 |
| งบพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร | 119,525,243.80 |
| งบบุคลากร | 128,880,898.81 |
| รวม | 468,133,259.55 |
| เงินสำรองฉุกเฉิน | 50,000,000.00 |
| รวมแผนปฏิบัติการสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 | 518,133,259.55 |

**โครงการเสร็จสิ้นแล้ว อยู่ระหว่างการเคลียร์ด้านบัญชี

งบประมาณรายรับหน่วยบริหารและจัดการทุน 2564

| หน่วยบริหารจัดการทุน | งบประมาณปี 2564 | งบประมาณปี 2563 (ต่อเนื่อง) | รวมงบบริหารของแต่ละหน่วยหน่วย |
|----------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| บพท. | 905,629,435.00 | 316,363,141.75 | 1,221,992,576.75 |
| บพค. | 1,552,893,298.00 | 897,928,246.27 | 2,450,821,544.27 |
| บพข. | 3,035,511,786.00 | 3,173,828,785.69 | 6,209,340,571.69 |
| งบที่ได้รับจัดสรร | 5,494,034,519.00 | 4,388,120,173.71 | <u>9,882,154,692.71</u> |

1. โครงการจัดทำนโยบายและอุปกรณ์แบบกลไกและมาตรฐานการส่งเสริมการพัฒนา อาชวน. รองรับสังคมและเศรษฐกิจนวัตกรรม

งบประมาณ 38,602,614.40 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

นโยบาย อาชวน.

- รายงานการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญด้าน อาชวน. ในอนาคต
- แผนที่นำทางการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) ในสาขา ยุทธศาสตร์ 2 เรื่อง

กลไกการส่งเสริมการพัฒนา อาชวน.

- ข้อเสนอเชิงนโยบายการขับเคลื่อนการธุรกิจยาเสพติดและเทคโนโลยีเพื่อ อนาคตที่ยั่งยืน
- ข้อเสนอเชิงนโยบายด้าน Cultural innovation ที่เหมาะสมสำหรับ ประเทศไทย
- แพลตฟอร์มการจัดทำนโยบายของภาครัฐที่มีการริเริ่ม การ แลกเปลี่ยนความคิดและการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน (Policy Pitching)

เศรษฐกิจนวัตกรรม

- รายงานการศึกษา อาชวน. เพื่อรองรับผลกระทบของปัจจัยประดิษฐ์ ต่อเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต
- ข้อริเริ่มด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสี เขียว (BCG Economy)

เศรษฐกิจฐานราก

- ข้อริเริ่ม อาชวน. เพื่อการขัดความยากจนแบบตรงจุด (Targeted Poverty Eradication)
- รายงานศึกษาความเป็นไปได้การจัดตั้งวิสาหกิจเพื่อสังคมขับเคลื่อน เศรษฐกิจหมุนเวียน

การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

- รายงานการศึกษาการจัดทำต้นแบบนโยบายด้านประชากรไทยกับความ หลากหลายของช่วงวัย

2. โครงการการพัฒนานโยบายกำลังคนและการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ 35,481,078.52 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

การส่งเสริมและยกระดับระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning System) และออกแบบแนวทางการพัฒนาระบบนิเวศ (Reskill/upskill/new skill, RUN) ของประเทศไทย

1. ข้อเสนอแนะนโยบาย เรื่อง ระบบส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)
2. รายงานการศึกษาการใช้ศักยภาพ อวvn. เพื่อยกระดับการเรียนรู้และการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ
3. รายงานการศึกษาแนวทางการยกระดับผู้เล่นที่มีบทบาทในการพัฒนาเยาวชนนอกระบบการศึกษา
4. ข้อเสนอการออกแบบระบบการพัฒนาแพลตฟอร์ม Reskill/Upskill/Newskill (RUN) for Future Skill Development

โครงการห้องปฏิบัติการ STEM Lab ของโรงเรียนในโครงการ วมว.

1. ห้องปฏิบัติการ STEM Lab ของกลุ่มโรงเรียนภายใต้โครงการ วมว.

จัดทำแนวทางส่งเสริมและพัฒนาระบบการอุดมศึกษา (Reinventing higher education system)

1. ข้อเสนอแนะยุทธศาสตร์ส่งเสริมและสนับสนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
2. ข้อเสนอแนะยุทธศาสตร์การทำงานร่วมเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
3. ข้อเสนอแนะในนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศไทย

ศึกษาและออกแบบนโยบายและแผนการบริหารจัดการกำลังคน เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศไทย (Manpower & Brainpower for Strategic Industry)

1. ข้อเสนอแนะในกลยุทธ์ค้นคว้าเรียนทุนให้สามารถนำไปปฏิบัติงานในการเอกชน
2. รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลกำลังคนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทย

3. โครงการงานเลขานุการสภานโยบาย และระบบบริหารจัดการ อวvn.

งบประมาณ 33,483,203.00 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

ระบบติดตามและประเมินผล และระบบข้อมูล

- ผังโครงสร้างข้อมูล อวvn. ที่สภานโยบาย เห็นชอบให้หน่วยงานที่กำกับดูแลข้อมูลรวมทั้งติดตามและประเมินผล อวvn. นำไปใช้ขับเคลื่อน

ระบบสนับสนุนตัวกรอง

- ข้อเสนอการให้ทุน SME (TBIR) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสว.
- ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุน (Holding Company) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคกก. พิเศษเฉพาะเรื่อง

ระบบงบประมาณ

- ข้อเสนอกรอบวงเงิน งpm. วvn. และอุดมศึกษา ประจำปี งpm. 2565 ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณ.

โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ

- ข้อเสนอการออกแบบ Commissioning R&I Management Unit (CRIMU) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสว.
- ข้อเสนอหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติราชการของ วช. ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก.ขับเคลื่อนฯ

กฎหมายลำดับรอง

- ร่างประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (การจ้างที่ปรึกษา) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสภานโยบาย
- ร่าง พ.ร.บ.อุดมศึกษา (แก้ไขหมวดกองทุน) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสภานโยบาย

4. โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Big Data & Data Analytics)

งบประมาณ 11,819,975.00 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

- ระบบเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อติดตามตัวชี้วัดที่สำคัญ
- ระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้าน อวvn. ของภาคเอกชน ที่จำเป็นต่อการวิเคราะห์และพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ อวvn. การจัดสรรงบประมาณ ตลอดจนการติดตามและประเมินผล
- รายงานผลการวิเคราะห์ สังเคราะห์สะท้อนขีดความสามารถด้าน อวvn. ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชนต่อสาธารณะ

5. โครงการพัฒนาคุณภาพศาสตร์และขับเคลื่อนความร่วมมือด้านนโยบาย ฯวว. ระหว่างประเทศ

งบประมาณ 3,405,220.00 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

1. ข้อมูล STI Outlook และ Country Profile ของประเทศไทย
2. ข้อเสนอแนะในการร่วมมือและโครงการนำร่องเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก
3. โครงการความร่วมมือด้านเทคโนโลยีด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
4. ข้อเสนอแนะการจัดทำยุทธศาสตร์กับประเทศไทยเป้าหมายเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย ฯวว. หรือ นโยบายส่งเสริมและสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมร่วมกันกับกลุ่มประเทศเป้าหมาย

6. โครงการพัฒนาอย่างยั่งยืนและออกแบบแพลตฟอร์มสนับสนุนวิสาหกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-driven Enterprises - IDEs Policy Lab)

งบประมาณ 4,375,900.00 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

- ข้อเสนอแนะนโยบาย กลไก และมาตรการการพัฒนาวิสาหกิจฐานนวัตกรรม 1 กลไก
- หน่วยงานตัวกลางและวิสาหกิจนำร่องที่เข้าร่วมโครงการ 100 ราย

7. โครงการกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

งบประมาณปี 2564 33,184,000.00 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

การวิจัยเชิงระบบเพื่อกระบวนการศึกษาใหม่ในการพัฒนาประเทศ

- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะการออกแบบกลไกสำหรับการพัฒนาองค์ประกอบแต่ละด้านในระบบนิเวศนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย
- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะการออกแบบกลไกความเชื่อมโยงระหว่างผู้มีบทบาทสำคัญพื้นที่ทั้งในและต่างประเทศ (จีน) เพื่อสร้างขั้วการเจริญเติบโต

การศึกษาวิจัยเชิงระบบด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : รายประเด็นยุทธศาสตร์

- รายงานการศึกษา และข้อเสนอการออกแบบกลไกเรื่อง ระบบส่งเสริมการเรียนรู้และการทำงานสำหรับผู้สูงอายุ
- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะข้อริเริ่มสำคัญและออกแบบกลไก อวvn. เพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุน และเสริมสร้างบทบาทไทยในภูมิรัฐศาสตร์โลกหลัง COVID-19

งบประมาณ ต่อเนื่อง 35,872,500.00 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

แผนงานการวิจัยเชิงระบบและการศึกษาอนาคตเพื่อกระบวนการศึกษาใหม่ในการพัฒนาประเทศ

- ข้อเสนอโดยยາຍ มาตรการ และกลไกในการปรับระบบรองรับกระบวนการศึกษาใหม่ในการพัฒนาประเทศ จำนวน 7 เรื่อง

แผนงานการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในการอาชีวศึกษา

- ข้อเสนอเชิงนโยบายการพัฒนาแพลตฟอร์ม และกลไกในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพในมหาวิทยาลัย อาทิ อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ และกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

8. โครงการวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) (ผูกพัน)

งบประมาณ 23,502,626.02 บาท

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

1. แผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจที่ดำเนินการต่อเนื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แผนงานย่อย

พัฒนาประสิทธิภาพองค์กร

งบประมาณ 119,525,243.80 บาท

| | |
|------------------------------|---|
| Smart Office | <p><u>Smart Office</u></p> <ul style="list-style-type: none">• พัฒนาระบบทันตั้งแบบ Nxpo Odoo Open Source ERP เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารงบประมาณ การเงินและบัญชี การตรวจสอบญาพัสดุ และโครงการพิเศษ รวมถึงโครงการความร่วมมือต่างๆ• พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (eDoc) ที่รองรับ e-form, e-signature และระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ (eDms) เพื่อความคล่องตัวในการจัดการข้อมูลในระดับความล้ำคุณชั้นต่างๆ• พัฒนาระบบ eHR สำหรับใช้ในการสรรหา/คัดเลือกบุคลากรบนแพลตฟอร์มออนไลน์ แบบทดสอบสรรหา/คัดเลือกอิเล็กทรอนิกส์ และระบบจัดเก็บฐานข้อมูลผู้สมัครงาน (HR e-Form) รวมถึงระบบการตลาด W@A ระบบติดตามและตรวจสอบขั้นตอนงาน (Tracking System)• ระบบจัดทำข้อเสนอโครงการและงบประมาณประจำปี (PPBS) สำหรับใช้ในการจัดทำข้อเสนอโครงการประจำปี• ระบบรายงานผลการดำเนินงาน (I-ReD) สำหรับใช้รายงานผลการดำเนินงานรายโครงการ |
| ตรวจสอบภายใน | <p>จัดทำระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Data Analytics) และระบบการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง (Continuous Auditing) สำหรับงานตรวจสอบภายใน โดยใช้เครื่องมือ Audit Command Language (ACL) Robotics</p> <ul style="list-style-type: none">• ระบบ Data Analytics for Internal Audit ระดับมาตรฐาน• ระบบ Continuous Auditing ระดับมาตรฐาน |
| Smart People | <p><u>Smart People Development</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Talent pool & Succession Plan• Competency Skill Set• Brain Circulation• Incubate Key Talent to be Leaders EP1• On the Job Coaching Program EP1• Mentoring Program |
| โครงการพิเศษ Shared Services | <ul style="list-style-type: none">• รายงานการวิเคราะห์รูปแบบและลักษณะความเป็นไปได้ในการยกระดับรูปแบบการทำงานของ สสวช. เป็น Shared Services และลักษณะการจัดตั้งเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Special Delivery Unit)• ระบบบริหารจัดการการให้บริการร่วม (Shared Services Management System) |

บุคลากร (เงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่ารักษาพยาบาล)

งบประมาณ 128,880,898.81 บาท

| กิจกรรม | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| เงินเดือน | 24,311,020.92 | 22,583,940.00 | 24,566,820.00 | 26,549,700.00 |
| กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | 2,356,472.35 | 2,744,085.60 | 3,071,811.60 | 3,329,585.53 |
| ค่ารักษาพยาบาลสวัสดิการอื่นๆ | 1,034,670.81 | 3,753,763.50 | 472,350.00 | 1,106,678.50 |
| ค่าตอบแทนเงินเพิ่มพิเศษประจำปี 2563 | 13,000,000.00 | - | - | - |
| รวมงบประมาณ (บาท) | 40,702,164.08 | 29,081,789.10 | 28,110,981.60 | 30,985,964.03 |

คำรับรองการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ สอวช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ระเบียบ กอวช. ว่าด้วยการประเมินผลการปฏิบัติงานของ
ผู้อำนวยการ พ.ศ. 2563

- ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ ให้
ผู้อำนวยการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติงานและเสนอให้
กอวช. พิจารณา
- คำรับรองการปฏิบัติงานซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดใน
เรื่องการกิจหลักของผู้อำนวยการ เป้าหมายในการ
ดำเนินงาน พล粕ิຕ ແລະຕັວຊີວັດທີ່ເປັນຮູບປຣມຕັ້ງແຕ່ຕັ້ນ
ປຶກປະມານ ໂດຍຈະຕ້ອງສອດຄລ້ອງກັບແຜນດຳເນີນງານ
ແລະງບປະມານປະຈຳປັບປຸງສໍານັກງານ



ตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติงานของ สอวช. ประจำปีงบประมาณ 2564

ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ ครั้งที่ 4/2563 วันพุธที่ 9 ธันวาคม 2563

| ตัวชี้วัด 2564 | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปี 2564 | | |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| มติที่ 1 : ด้านประสิทธิผล | 55 | ขั้นต่ำ (50 คะแนน) | มาตรฐาน (75 คะแนน) | ขั้นสูง (100 คะแนน) |
| KPI 1 จำนวนข้อเสนอทางวิชาการ ข้อเสนออนิอยบาย ยุทธศาสตร์ แผน มาตรการ กลไก ด้าน อวvn. ที่ผ่านกระบวนการ Legitimization | 20 | 5 เรื่อง | 6 เรื่อง | 7 เรื่อง |
| KPI 2 จำนวนข้อเสนอที่เข้าสู่กระบวนการ Policy deployment | 10 | - | 1 เรื่อง | 2 เรื่อง |
| KPI 3 การปฏิรูปเชิงระบบเพื่อสร้างระบบนิเวศน์ตั้งกรรม ที่ผ่านกระบวนการ Legitimization | 25 | 5 เรื่อง | 6 เรื่อง | 7 เรื่อง |
| มติที่ 2 : ด้านประสิทธิภาพ | 45 | | | |
| KPI 4 การวิจัยเชิงนโยบาย | 10 | 5 เรื่อง | 7 เรื่อง | 9 เรื่อง |
| KPI 5 Policy Data & Analytics and Monitoring Report | 15 | 5 เรื่อง | 6 เรื่อง | 7 เรื่อง |
| KPI 6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพ ความสามารถขององค์กร | 18 | 80% | 90% | 100% |
| KPI 7 การใช้จ่ายงบประมาณเทียบกับแผน | 2 | มากกว่า 90% | 81-90% | ไม่เกิน 81% |

1. ข้อเสนอนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน มาตรการ กลไก ด้าน อวvn.

Innovation-Driven Enterprise

1. ข้อเสนอปรับปรุงบัญชีนวัตกรรม (เครื่องมือแทรกซึ้ง) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. BCG

Local Economy

1. TPE White Paper ได้รับการเห็นชอบจาก คกก. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ บพท. สมศ. และ สมช.
2. อว. เห็นชอบกลไกขับเคลื่อนภายในประเทศ (1 คณ=5 ตำบล)

Growth Pole & Innovation Economic Corridor

1. ข้อเสนอ Route 1 Innovation Economic Corridor โดยได้รับความเห็นชอบจาก คกก. พิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม

LLL & Reskill/Upskill/New skill

1. ข้อเสนอนโยบาย เรื่อง Lifelong Learning ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. ที่เกี่ยวข้อง

Reinventing University System

1. ข้อเสนอทดลองเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏหรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ส่งมอบข้อเสนอต่อ ทปอ. มรภ./มทร.

Manpower & Brainpower for Strategic Industry

1. ข้อเสนอทดลองในนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ ได้รับความเห็นชอบจาก สนอว.

2. ข้อเสนอนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน มาตรการ กลไก ด้าน อวvn. ที่เข้าสู่กระบวนการขับเคลื่อน (Policy Deployment)

เศรษฐกิจหมุนเวียน

1. โปรแกรมปักหมุดใน CE Paper ถูกนำไปขับเคลื่อนโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น บพช คกก. BCG

ระบบติดตามและประเมินผล และระบบข้อมูล

1. ผังโครงสร้างข้อมูล อวvn. ที่ส่วนนโยบาย เห็นชอบให้หน่วยงานที่กำกับดูแลข้อมูลรวมทั้งติดตามและประเมินผล อวvn. นำไปใช้ขับเคลื่อน

3. การปฏิรูปเชิงระบบเพื่อสร้างระบบนิเวศน์ตกรรม

ระบบนิเวศน์ตกรรม

- ข้อเสนอการให้ทุน SME (TBIR) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสว.
- ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุน (Holding Company) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. พิเศษเฉพาะเรื่อง

ระบบบประมาณ

ข้อเสนอกรอบวงเงิน งpm. ววน. และอุดมศึกษา ประจำปี งpm. 2565 ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ครม.

โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ

- ข้อเสนอการออกแบบ Commissioning R&I Management Unit (CRIMU) ที่ด้รับความเห็นชอบจาก กสว.
- ข้อเสนอหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติราชการของ วช. ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. ขับเคลื่อนฯ

กฎหมายลำดับรอง

- ร่างประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (การจ้างที่ปรึกษา) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสภานโยบาย
- ร่าง พ.ร.บ.อุดมศึกษา (แก้ไขหมวดกองทุน) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสภานโยบาย

4. การวิจัยนโยบายเชิงระบบ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาสาขาเป้าหมาย

LLL & Reskill/Upskill/New skill

1. รายงานการศึกษา : การใช้ศักยภาพ อวvn. เพื่อยกระดับการเรียนรู้ ของผู้สูงอายุ / การยกระดับผู้เล่นเพื่อยกระดับการเรียนรู้ของเยาวชน นอกระบบการศึกษา ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. ที่เกี่ยวข้อง

SHA Policy & Strategy

1. ระบบบริหารจัดการความรู้ SHA

ระบบนิเวศน์ตกรรม

1. ข้อเสนอ Innovation Fund

ระบบงบประมาณ

1. ข้อเสนอการจัดสรรงpm. อุดมศึกษาแบบ Demand-side Financing

Foresight

1. รายงานการคาดการณ์เทคโนโลยี 1 ฉบับ

2. รายงานคาดการณ์อนาคตในประเทศ อวvn. เชิงพื้นที่ 1 พื้นที่

THIPA

1. Policy Development 1 เรื่อง (ความเหลื่อมล้ำทางสังคม)

System Research

1. ระบบอาหารอนาคต

5. การเชื่อมโยงข้อมูลนโยบาย เพื่อการวิเคราะห์ และติดตามประเมินผล

รายงานการวิเคราะห์

- รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลงานตีพิมพ์
- รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน อวvn. ต่อสาธารณะ (Times Higher Education)
- รายงานการจัดอันอับขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน อวvn. โดยสถาบัน ระดับนานาชาติ (IMD, WEF,GII)

Data Center

1. ข้อมูลเครือข่ายนักวิจัยนโยบาย

2. เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลนโยบายและ Dashboard ตัวชี้วัดที่สำคัญ

Monitoring Report

1. ติดตามกระบวนการกำนันนโยบายพร้อมรายงานผลการติดตาม 1 เรื่อง

6. พัฒนา สสวช. เป็นองค์กรที่มีขีดความสามารถในการจัดทำและบริหารจัดการนโยบาย awan. ของประเทศไทย ทั้งในเชิง ประสิทธิภาพขององค์กร วัฒนธรรมองค์กร และการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

โดยในปี 2564 จะมีการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบเพื่อนำไปสู่ Smart Organization ในด้านต่าง ๆ อาทิ

- ระบบการบริหารงาน (Odoo) ที่มีประสิทธิภาพ สามารถติดตามข้อมูลแบบ Realtime เพื่อใช้ในการตัดสินใจการบริหารงานองค์กร
- ระบบฐานข้อมูลเอกสารราชการ (eDoc) ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- ระบบสรรหาและคัดเลือกพนักงาน (eHR) ที่มีประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการขององค์กร
- ระบบติดตามความคืบหน้ารายโครงการ (iRED) แบบ Realtime
- ระบบศูนย์กลางอนุมัติ (NXPO All Smart app) ที่สามารถ Approved, Track&Trace และ Dashboard การใช้จ่ายงบประมาณ โครงการ
- บุคลากรที่มีทักษะสูง** มีความรู้เชิงวิชาการ พฤติกรรมและทัศนคติที่ดี รวมทั้งไฟเรียนรู้ตลอดชีวิต มีความคิดสร้างสรรค์ สอดคล้องตามค่า尼ยม ของ สสวช. และมีส่วนร่วมขับเคลื่อนนโยบายของสำนักงาน
- ยกระดับระบบบริหารจัดการการให้บริการร่วม (Shared Services Management System) และหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อพิจารณา ดังนี้

1. เห็นชอบแผนการดำเนินงานของ สอวช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
2. อนุมัติแผนงบประมาณรายรับ - รายจ่ายของสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
3. เห็นชอบคำรับรองการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ สอวช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

Backup

รายละเอียดการดำเนินงานของ สอวช.
ภายใต้ทิศทาง สอวช. 4 ปี (2564 - 2567)

เศรษฐกิจนวัตกรรม

Outcome
ระยะ 5 ปี

- เพิ่ม GERD 2% ต่อ GDP (370,000 ล้านบาท)
- มีบริษัทรุกิจเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น (มียอดขาย 1,000 ลบ. จำนวน 1,000 ราย)
- 3 บริษัท ใน Fortune Global 500 Biggest Company
- การยกระดับสังคมไทยและการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและลดความเหลื่อมล้ำ

NXPO's Focus
2564-2567

IDE

- 1. IDE Program & Funding**
 - การจัดตั้ง Strategic Fund
 - ODU และกลไกบริหาร
- 2. Government as Market**
 - การปรับปรุงกลไกบัญชีนวัตกรรม
 - การจัดตั้งเครือข่าย Innovation Adopter
 - งบวิจัยเพื่อการดำเนินการฐานและทดลองตลาด
- 3. มาตรการและกลไกสนับสนุน Deep Tech IDE**
 - Policy forum
 - Deep Tech Accelerator Platform
 - Financial Network /Cloud Funding
- 4. รายงานการศึกษา Benchmarking NQI ประเทศไทยกับต่างประเทศ**

Circular
Economy

- 1. Policy forum & engagement**
- 2. กฎระเบียบที่เอื้อต่อ CE**
 - EPR regulation
- 3. ข้อเสนอการจัดตั้ง Thailand Circular (SE)**
 - Business Design Lab
 - Incubator/Accelerator
 - Biz match making platform
- 4. มาตรการแรงจูงใจสนับสนุนตลาด CE**
 - การประเมินแรงจูงใจผู้บริโภค
 - การคาดการณ์ผลกระทบทางเศรษฐกิจจาก CE ใน เชกเตอร์สำคัญ
 - มาตรการทางการคลังเพื่อจูงใจตลาด CE

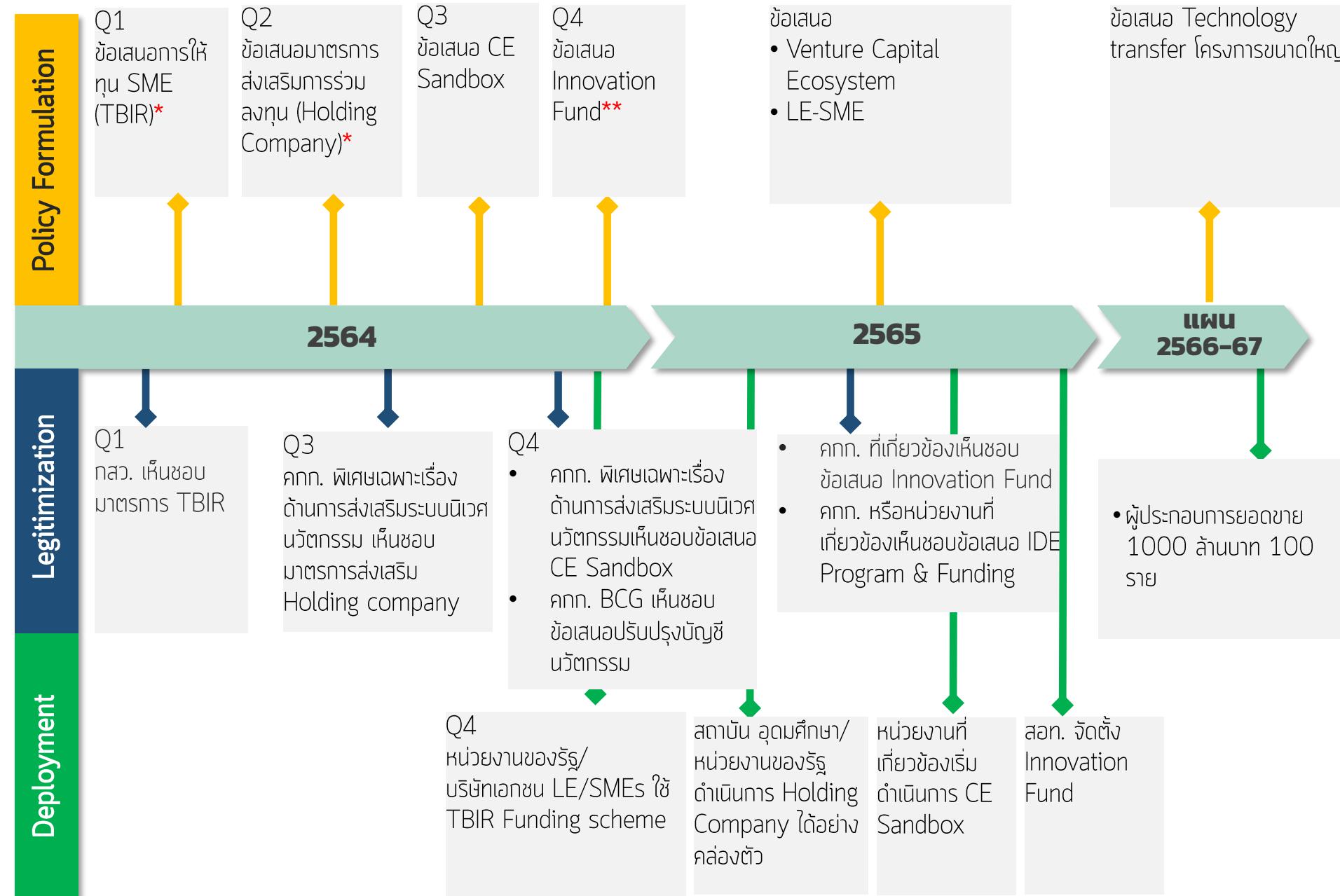
สิ่งส่งมอบ 2564

- ข้อเสนอการให้ทุน SME (TBIR) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสว.*
- ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุน (Holding Company) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. พิเศษเฉพาะเรื่อง*
- ข้อเสนอ Innovation Fund **
- ข้อเสนอปรับปรุงบัญชีนวัตกรรม (เครื่องมือแพทย์) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. BCG

หมายเหตุ:

* ดำเนินการร่วมกับ สกสว.

** ดำเนินการร่วมกับ สอท.

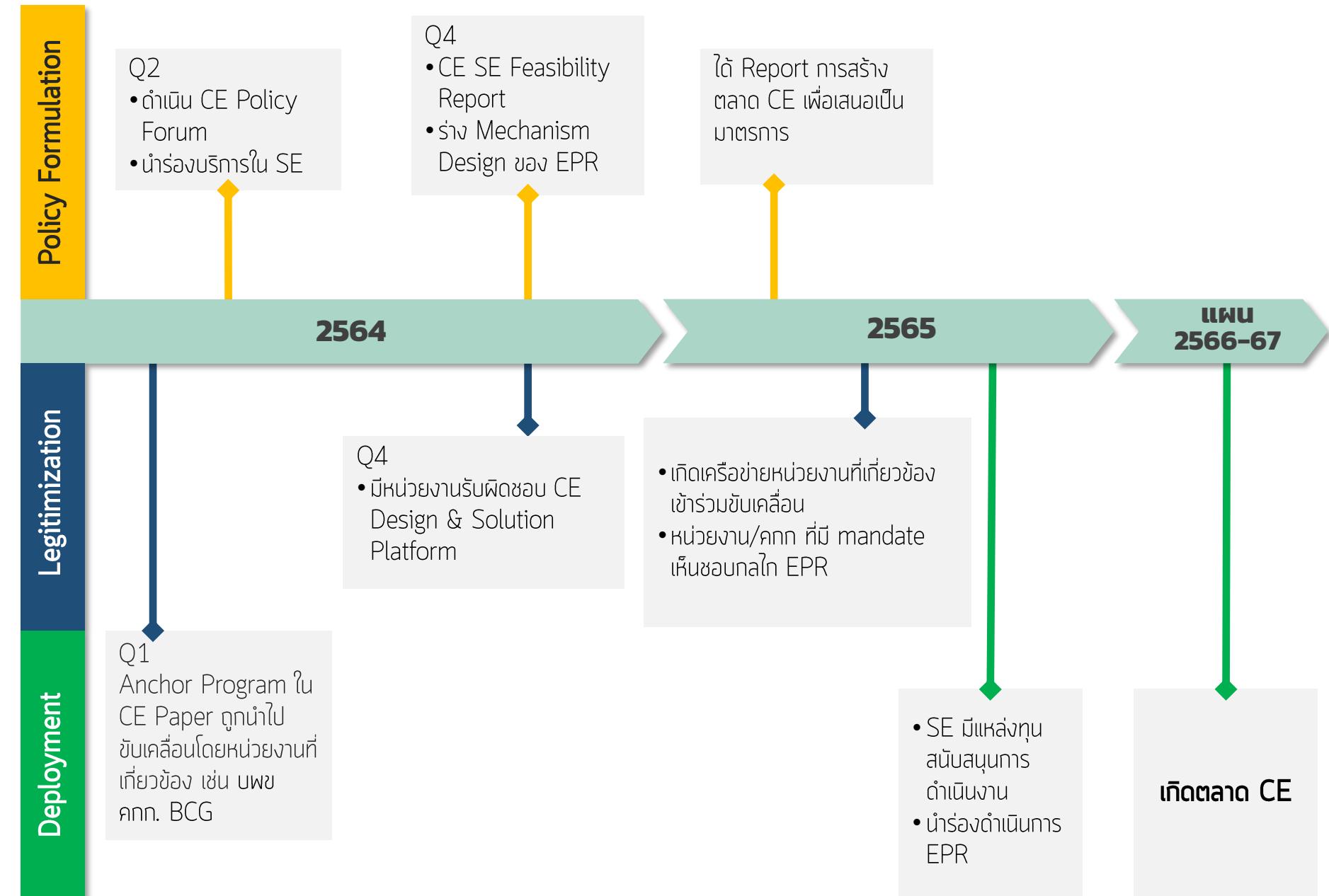


สิ่งส่งมอบ 2564

- เนื้อหาจาก CE Paper ได้รับการเห็นชอบจาก คกก หรือหน่วยงานที่มี mandate เกี่ยวข้อง (เช่น บพช. คกก BCG ฯลฯ)
- มีหน่วยงานรับผิดชอบ CE Design & Solution Platform

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน

- อยู่ระหว่างการขับเคลื่อน Anchor Program ในบพช.
- อยู่ระหว่างประสานเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อน CE Design & Solution Platform
- อยู่ระหว่างการจัดทำข้อเสนอจัดตั้งวิสาหกิจเพื่อสังคมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (CE SE) คกก. BCG



เศรษฐกิจฐานราก

Outcome
ระยะ 5 ปี

- ลดจำนวนคนใช้เส้นความยากจนจาก 4.3 ล้านคน (2562) ให้เหลือน้อยกว่า 1 ล้านคน
- เพิ่มรายได้ครัวเรือนเกษตร 5 ล้านครัวเรือน ให้มีรายได้ไม่ต่ำกว่า 150,000 บาท/ปี

NXPO's Focus
2564-2567

Local
Economy

1. Policy Proposal/Package

- ออกแบบกระบวนการติดตามและประเมินผลโครงการ
- โครงการทดลองกลไกขับเคลื่อน TPE ในพื้นที่นำร่อง
- กลไกขับเคลื่อนภายในและภายนอกกรุงเทพฯ
- TPE Data Analytic
- มาตรการทางการเงิน

Growth pole &
Corridor

2. Policy Proposal

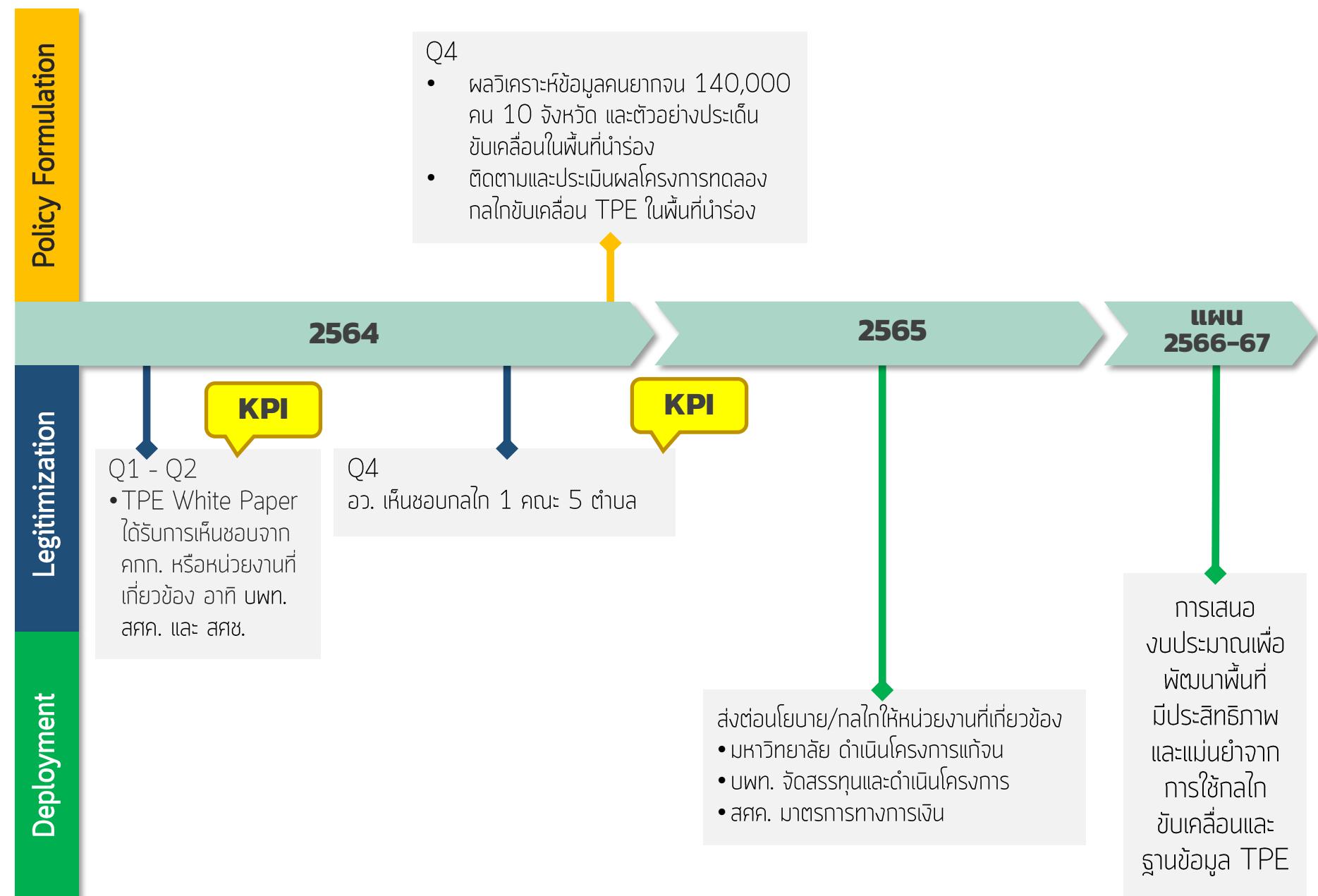
- Northern Growth Pole
- Economic Corridor (China)

ສິ່ງສ່າມອັບ 2564

- TPE White Paper ໄດ້ຮັບການເຫັນຂອບຈາກ ດກກ. ຂອງພົນກົດຈຸນາທີ່ເກີ່ວຂ້ອງ ອາກີ ບພທ. ສຄຄ. ແລະ ສປຊ.
- ອວ. ເຫັນຂອບກລໄກຂັບເຄລື່ອນ ກາຍໃນກະຕວງ (1ຄລະ5 ຕຳບລ)

ຄວາມກ້າວໜ້າການດຳເນີນງານ

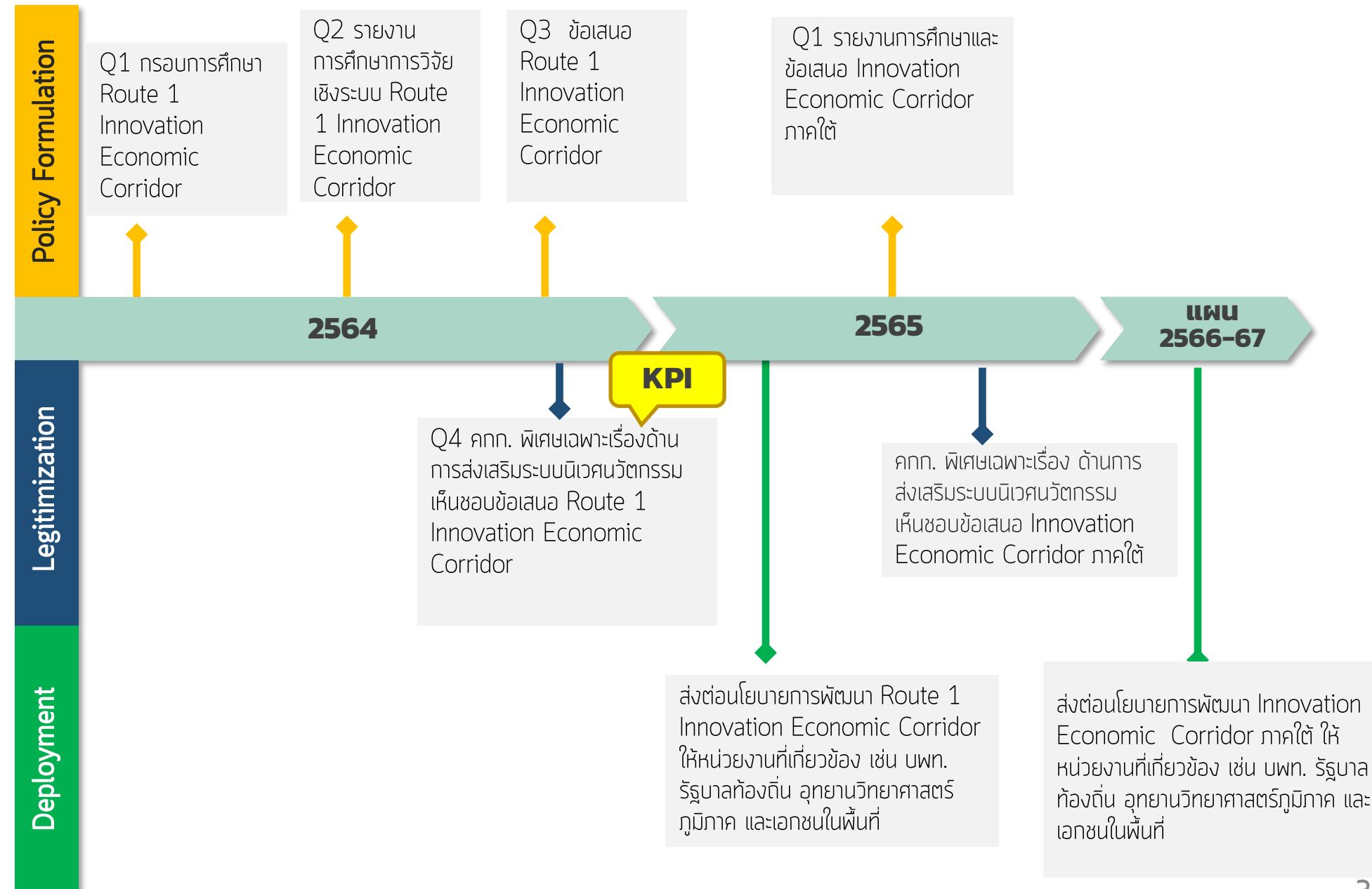
- TPE White Paper ໄດ້ຮັບການເຫັນຂອບຈາກ ດກກ. ຂອງພົນກົດຈຸນາທີ່ເກີ່ວຂ້ອງ ອາກີ ບພທ. NIA ສຄຄ. ແລະ ສປຊ.
- ອວ. ເຫັນຂອບກລໄກຂັບເຄລື່ອນ ກາຍໃນກະຕວງ (1ຄລະ5 ຕຳບລ)



ການເສນອ
ງບປະມານເພື່ອ
ພັນນາພັ້ນທີ່
ມີປະສິກົນກາພ
ແລະແມ່ນຢ່າຈາກ
ການໃຊກລໄກ
ຂັບເຄລື່ອນແລະ
ຈຸນຂອ້ມູນ TPE

ສິ່ງສ່າມອບ 2564

- ຂ້ອເສນອ Route 1 Innovation Economic Corridor ໂດຍໄດ້ຮັບຄວາມເໜີນຂອບຈາກ ດກກ. ພຶເສພເລພາ ເຊື່ອງ ດ້ານການສ່າງເສີມຮະບບນິວຕະນຸກຮັມ



มนุษย์ สังคม & ศิลปะ

Outcome
ระยะ 5 ปี

- ระบบความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ที่เข้มแข็ง ยืดหยุ่น และตอบโจทย์ปัญหาและความต้องการของสังคม
- แพลตฟอร์มขับเคลื่อนความรู้สู่การใช้ประโยชน์ แปลงผลผลิตวิชาการเป็นนโยบาย นวัตกรรมสังคม หรือประโยชน์สาธารณะ เพื่อตอบโจทย์ปัญหาท้าทาย (grand challenges) เช่น การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

NXPO's Focus
2564-2567

SHA Policy & Strategy

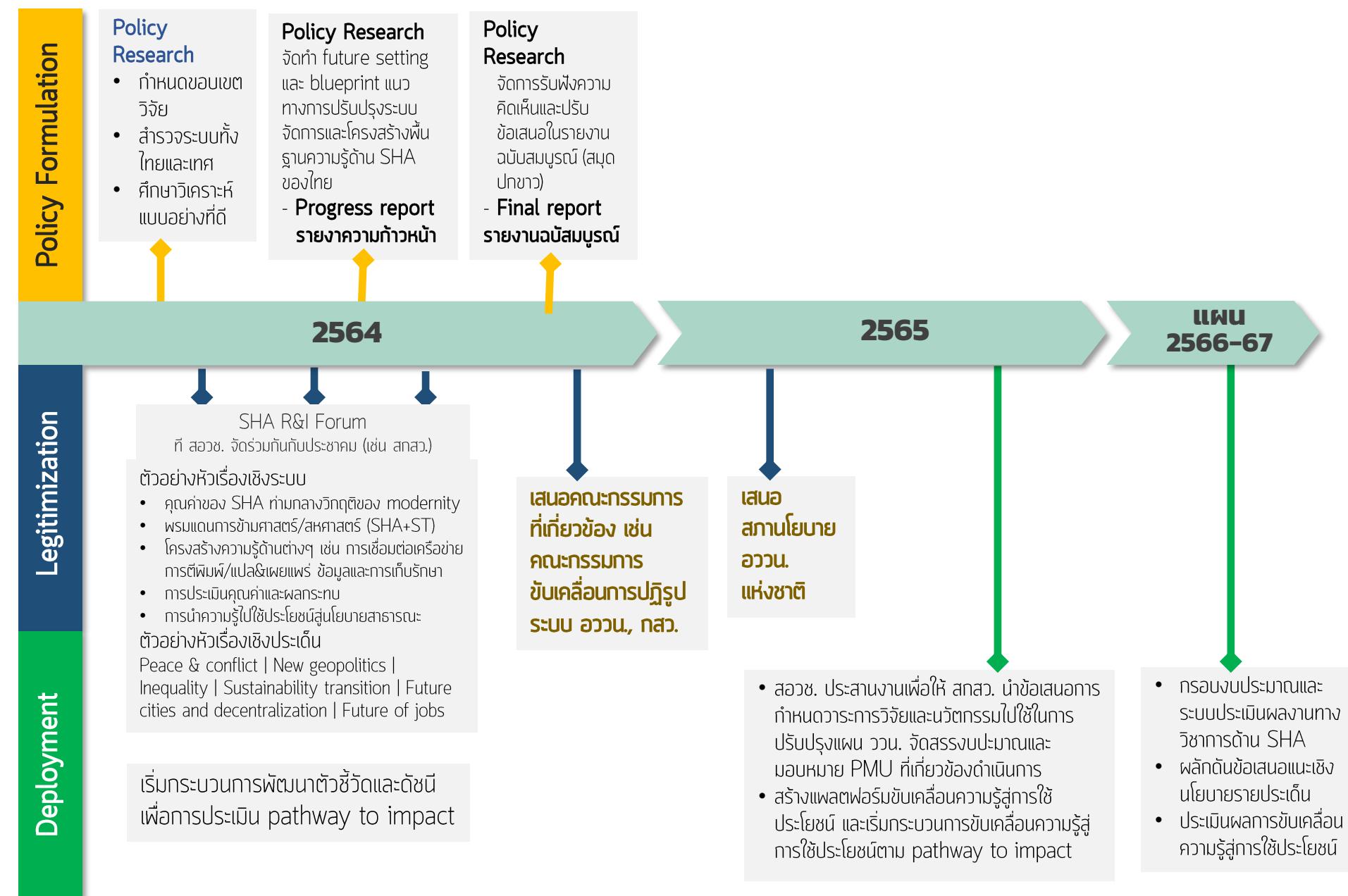
- สร้างความรอบรู้ต่อเนิเวศความรู้/สถาบันภาคความรู้ ระบบบริหารจัดการความรู้ โครงสร้างความรู้ (system research)
 - จัดทำ future setting และ blueprint แนวทางการบริหารระบบนิเวศความรู้ของไทย
- ผลักดันการเปลี่ยนแปลงเชิงระบบร่วมกับประชาคมและคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบ อวvn.
 - SHA R&I Forum
- ประสานข้อมูลและการตั้งวาระการวิจัยร่วมกับ สกสว. และ PMUs
- สร้างฐานการขับเคลื่อนความรู้สู่การใช้ประโยชน์
- พัฒนาระบวนการติดตามและประเมินผลที่ให้ความสำคัญกับทั้งคุณค่าและการใช้ประโยชน์ความรู้ SHA

สิ่งส่งมอบ 2564

สมุดปักขาวนวางแผนการปฏิรูประบบความรู้
ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และ
ศิลปกรรมศาสตร์ของไทย

- เสนอ future setting และ
blueprint แนวทางการปรับปรุงระบบ
จัดการความรู้และโครงสร้างพื้น
ฐานความรู้ด้านสังคมศาสตร์
มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

เสนอสมุดปักขา ต่อ คกก.ขับเคลื่อน
ปฏิรูปฯ/สภานโยบายฯ



พลิกโฉมอุดมศึกษา

Outcome ระยะ 5 ปี

- ระบบนิเวศการเรียนรู้ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพ คณในประเทศไทยทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ที่มีคุณภาพได้ทุกช่วงวัย ทุกที่ ทุกเวลา และทุกฐานะ
- สถาบันอุดมศึกษามีความเป็นเลิศตามพันธกิจและศักยภาพของตนเอง มีความเชี่ยวชาญ สามารถบริหารจัดการคุณภาพและปริมาณของบัณฑิตตามความต้องการของประเทศไทย สามารถจัดทำหลักสูตรที่มีหลากหลายทั้งด้านสาขาวิชาและสมรรถนะ เพื่อพัฒนาและดูดซับเทคโนโลยีที่ใช้ในประเทศไทย สอดคล้องกับบริบทเฉพาะของแต่ละสถาบันและพื้นที่
- บุคลากรวัยทำงานมีความพร้อมด้านสมรรถนะ ทันต่อการเปลี่ยนงานและอาชีพในโลกอนาคต

NXPO's Focus 2564-2567

1. LLL & Reskill/Upskill/New skill

- White Paper เรื่อง Lifelong Learning
- รายงานการศึกษา : การใช้ศักยภาพ อวvn. เพื่อยกระดับการเรียนรู้ของผู้สูงอายุ / การยกระดับผู้เล่นเพื่อยกระดับการเรียนรู้ของเยาวชนนอกระบบการศึกษา
- ข้อเสนอการพัฒนาแพลตฟอร์ม RUN for Future Skill Development

2. Reinventing University System

- ข้อเสนอกลยุทธ์ส่งเสริมและสนับสนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
- ข้อเสนอกลยุทธ์การทำงานร่วมเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทย ของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
- ข้อเสนอกลไนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศไทย

3. Manpower & Brainpower for Strategic Industry

- ข้อเสนอกลไนปลดล็อกนักเรียนทุนให้สามารถไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน
- รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลกำลังคนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทย

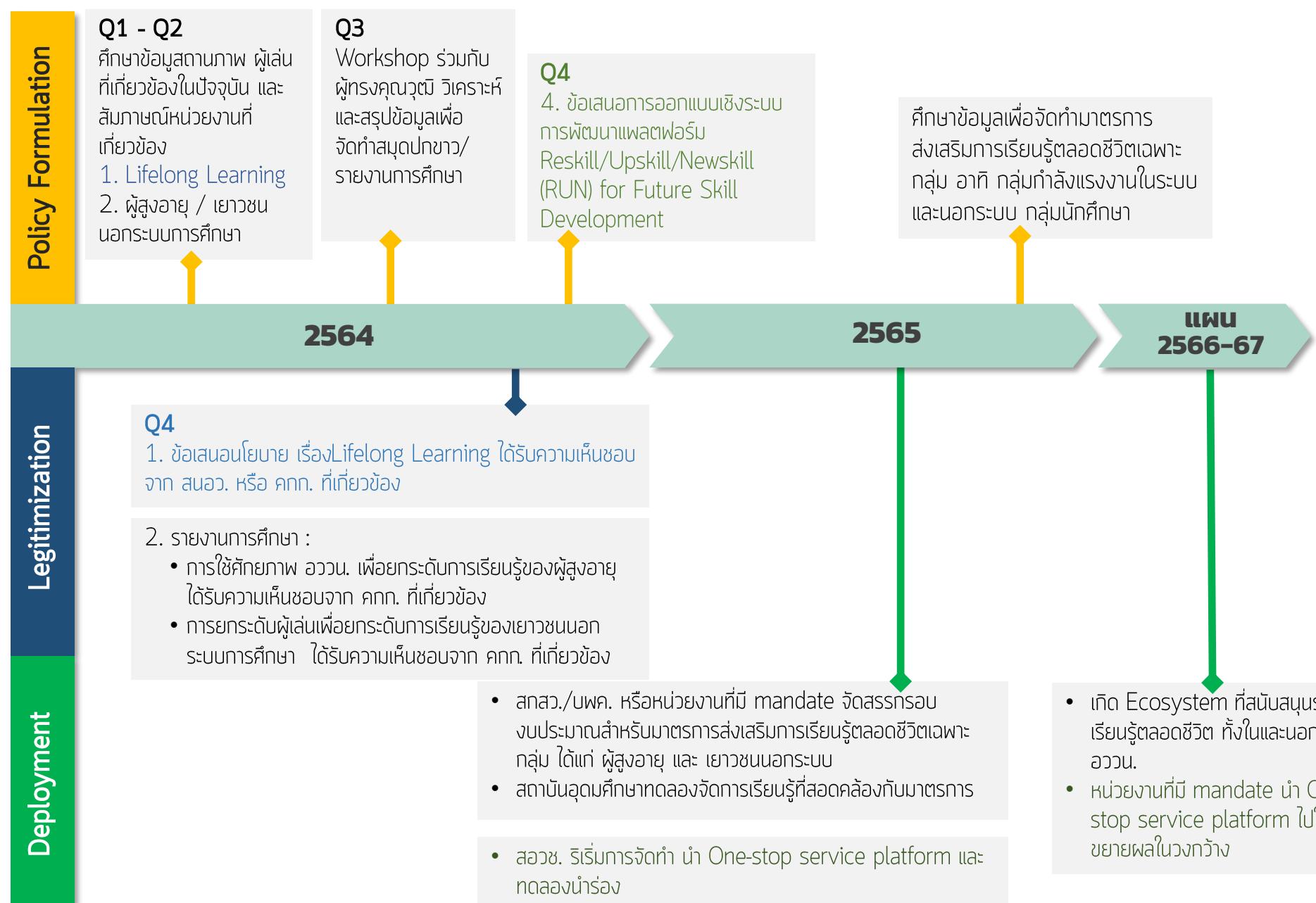
LLL & Reskill/Upskill/New skill

สิ่งส่งมอบ 2564

1. ข้อเสนอนโยบาย เรื่อง Lifelong Learning ได้รับความเห็นชอบจาก สโนว. หรือ คกก. ที่เกี่ยวข้อง

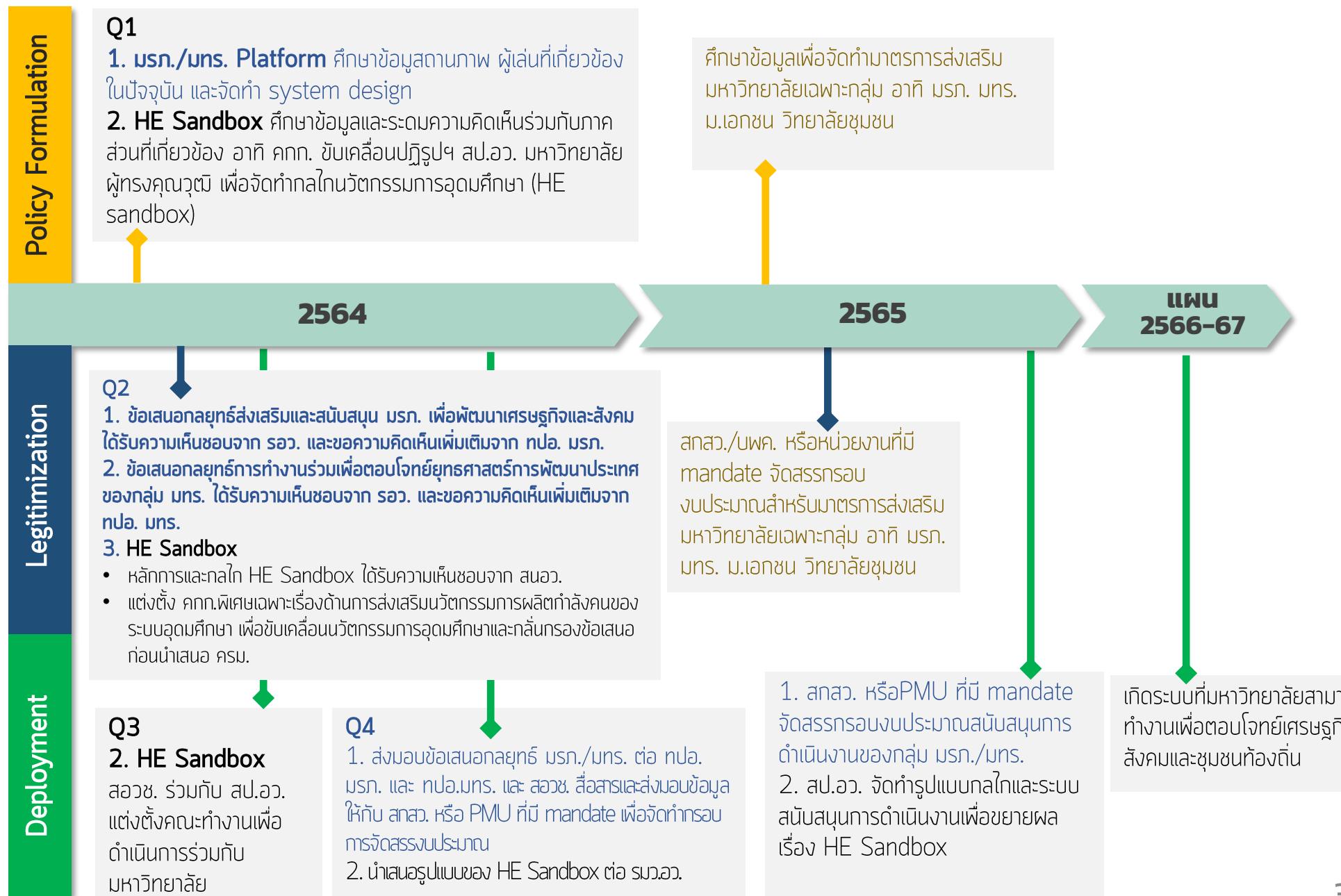
2. รายงานการศึกษา : การใช้ศักยภาพ อวvn. เพื่อยกระดับการเรียนรู้ของผู้สูงอายุ / การยกระดับผู้เล่นเพื่อยกระดับการเรียนรู้ของเยาวชนนอกระบบการศึกษา ได้รับความเห็นชอบจาก คกก. ที่เกี่ยวข้อง

3. ข้อเสนอการออกแบบเชิงระบบการ พัฒนาแพลตฟอร์ม Reskill/Upskill/Newskill (RUN) for Future Skill Development



สิ่งส่งมอบ 2564

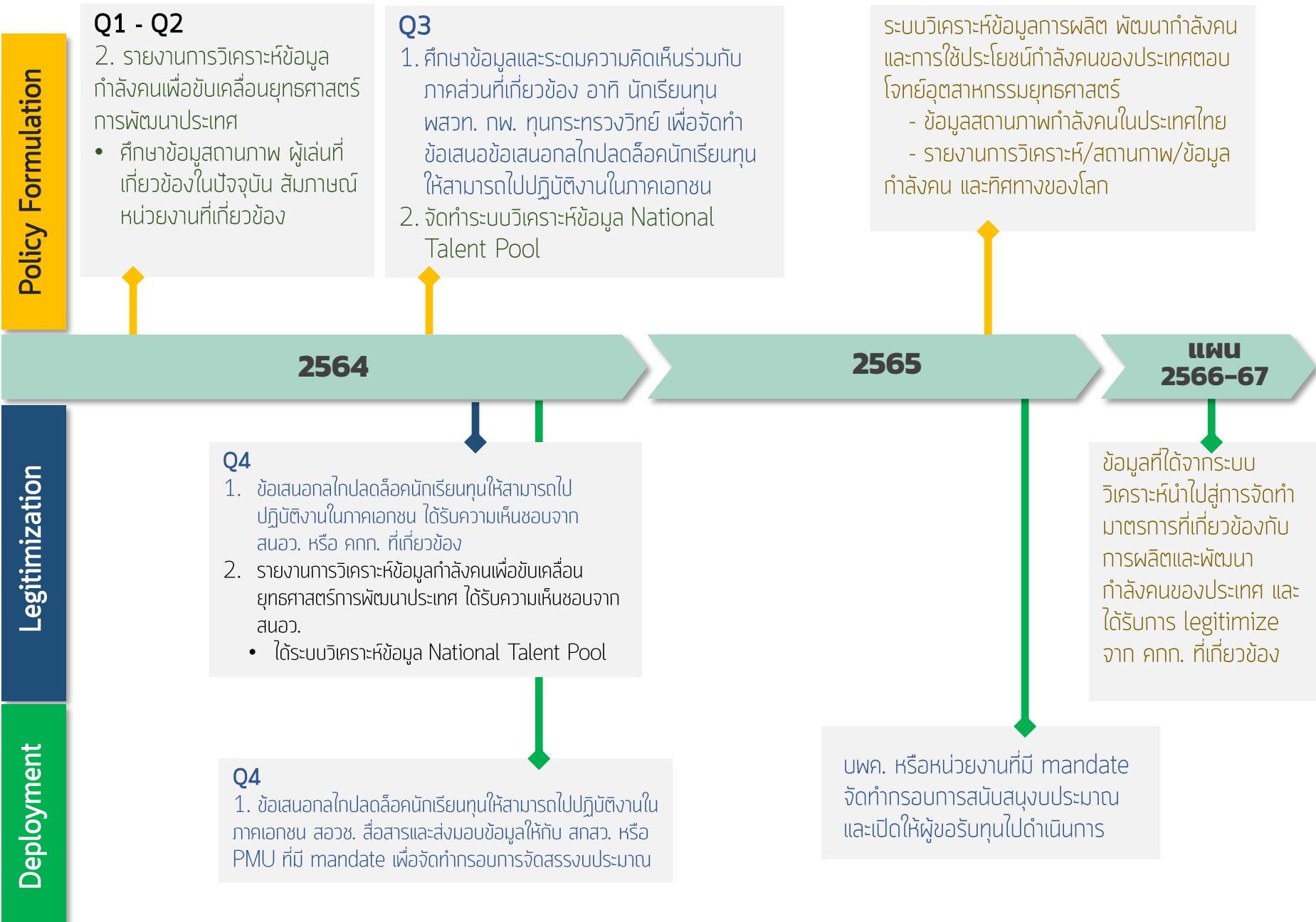
- ข้อเสนอกลยุทธ์ส่งเสริมและสนับสนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ส่งมอบข้อเสนอต่อ กปอ. มรภ.
- ข้อเสนอกลยุทธ์การทำงานร่วมเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ส่งมอบข้อเสนอต่อ กปอ.มรภ.
- ข้อเสนอกลไนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ ได้รับความเห็นชอบจากสนอ.



สิ่งส่งมอบ 2564

1. ข้อเสนอ蛊ให้ปลดล็อกนักเรียนทุนให้สามารถไปปฏิบัติงานในการแข่งขันได้รับความเห็นชอบจาก สนอว. หรือ คกก. ที่เกี่ยวข้อง

2. รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลกำลังคนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ได้รับความเห็นชอบจาก สนอว.



ปฏิรูประบบ อวvn.

NXPO's Focus 2564-2567

1. System Reform

1. Budgeting System

- กรอบวงเงิน งปม. อุดมศึกษา และ ววน.
- การจัดสรร งปม. อุดมศึกษา แบบ Demand-side Financing
- การบูรณาการ งปม. อุดมศึกษา และ ววน.
- การระดมทุนเพื่อพัฒนาอุดมศึกษา และ ววน.

2. โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ

- หลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมิน ประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติราชการของ วช.
- การออกแบบระบบบริหารและจัดการทุน (PMU, ODU system)
- การจัดตั้ง PMU ABC

3. Regulatory System

จัดทำระเบียบ/กฎหมาย อาทิ

- การบูรณาการแผน การดำเนินงาน และงบประมาณเพื่อ พัฒนา ววน.
- ข้อมูลด้านอุดมศึกษา และข้อมูล ววน.
- การกำหนดให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงาน ในเอกชน/อุตสาหกรรม
- การให้สถาบันอุดมศึกษาจัดการศึกษาที่แตกต่างไปจาก มาตรฐานการอุดมศึกษา
- การกำหนดการจัดการศึกษาร่วมระหว่างสถาบัน อุดมศึกษา กับเอกชน

4. M&E and Data System

- ผังโครงสร้างข้อมูล ววน.
- รายการข้อมูล OKRs เพื่อการติดตามและ ประเมินผลนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน
- ดำเนินการติดตามการดำเนินงานในระบบ นิเวศนวัตกรรม

2. Innovation Ecosystem

- ข้อเสนอการให้ทุน SME (SBIR/STTR)
- มาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุน (Holding Company)
- Innovation Fund
- ข้อเสนอ CE Sandbox
- Venture Capital Ecosystem
- LE-SME
- ข้อเสนอ Technology transfer โครงการขนาดใหญ่

3. บูรณาการแผนด้าน อ. และ ววน. ให้มีเอกภาพ"

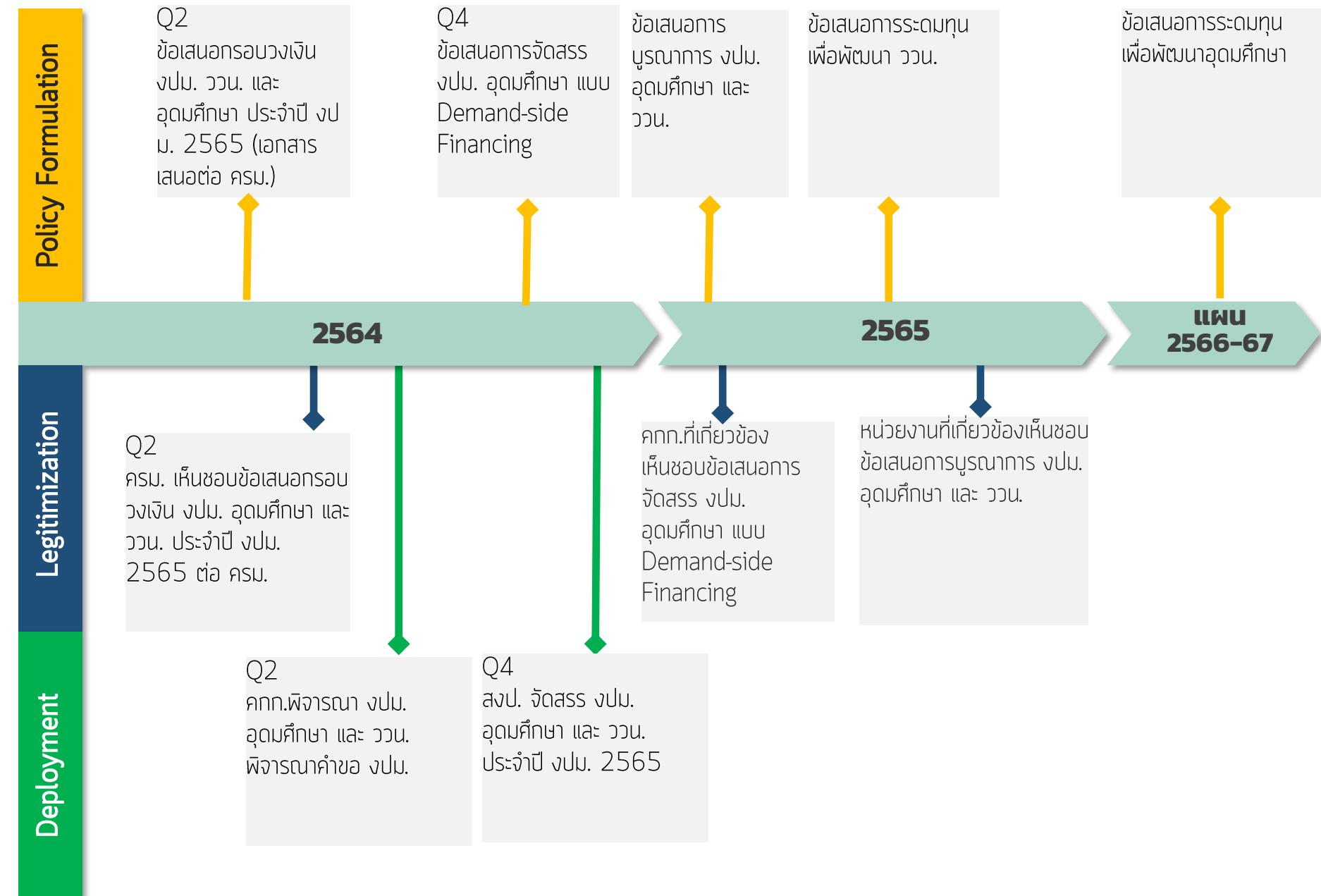
- กระบวนการบูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วม เพื่อจัดทำ แผน อุดมศึกษา และ ววน ปี 2566-2570 ที่มีเอกภาพ

ສິ່ງສ່າມອບ 2564

- ຂ້າເສນອກຮອບວົງເຈີນ ກປມ. ວົວນ. ແລະ ອຸດມສຶກຂາ ປະຈຳປີ ກປມ. 2565 ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກ ຄຣມ. *
- ຂ້າເສນອກຮັດສຣ ກປມ. ອຸດມສຶກຂາແບບ Demand-side Financing **

ໝາຍເຫດ:

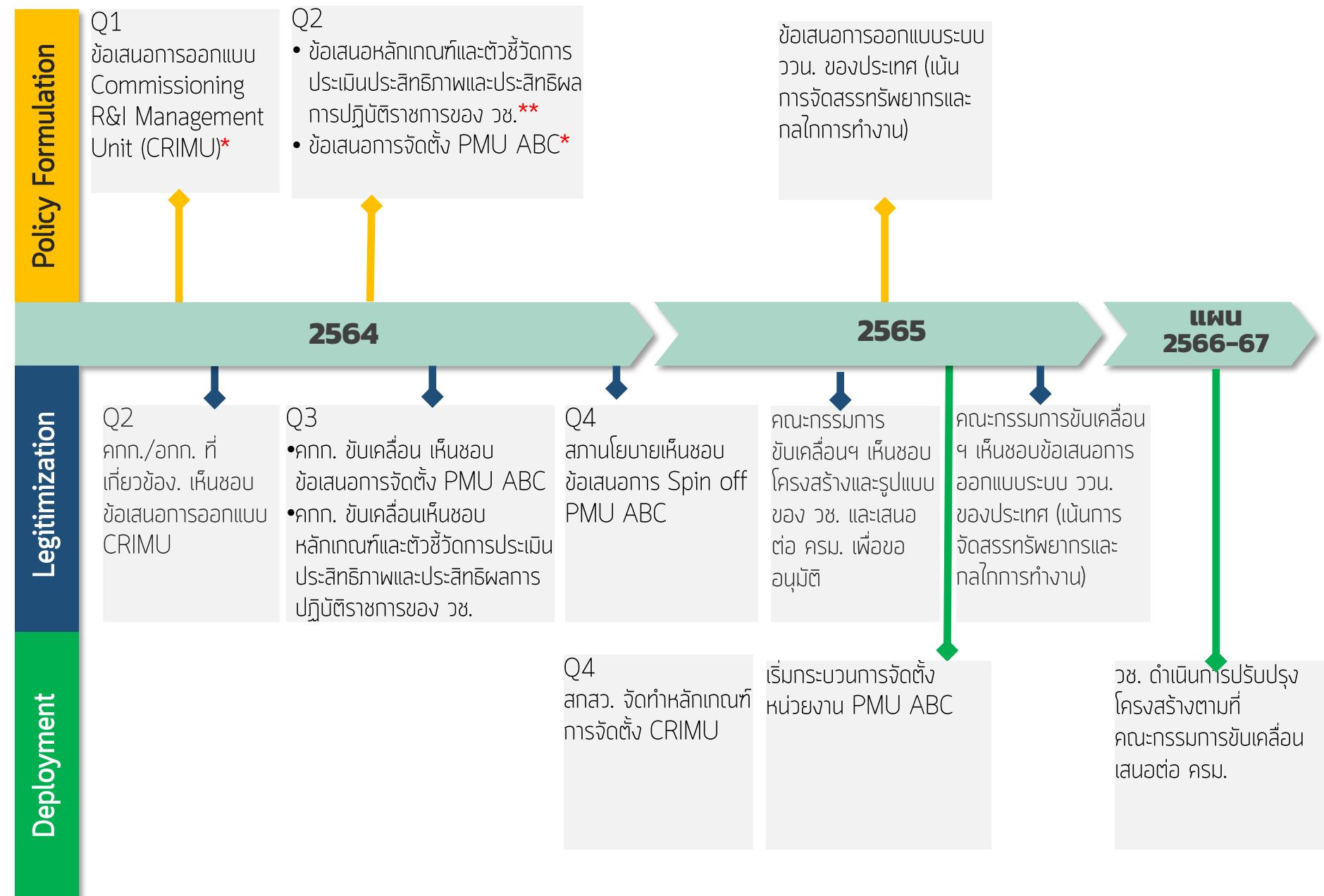
- * ດຳເນີນການຮ່ວມກັບ ສກລວ. ແລະ ສປ.ອວ.
- ** ດຳເນີນການຮ່ວມກັບ ສປ.ອວ.



สิ่งส่งมอบ 2564

- ข้อเสนอการออกแบบ Commissioning R&I Management Unit (CRIMU) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสว. *
- ข้อเสนอหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติราชการของ วช. ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก.ขับเคลื่อนฯ **
- ข้อเสนอการ Spin off PMU ABC ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คกก.ขับเคลื่อนฯ *

โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ

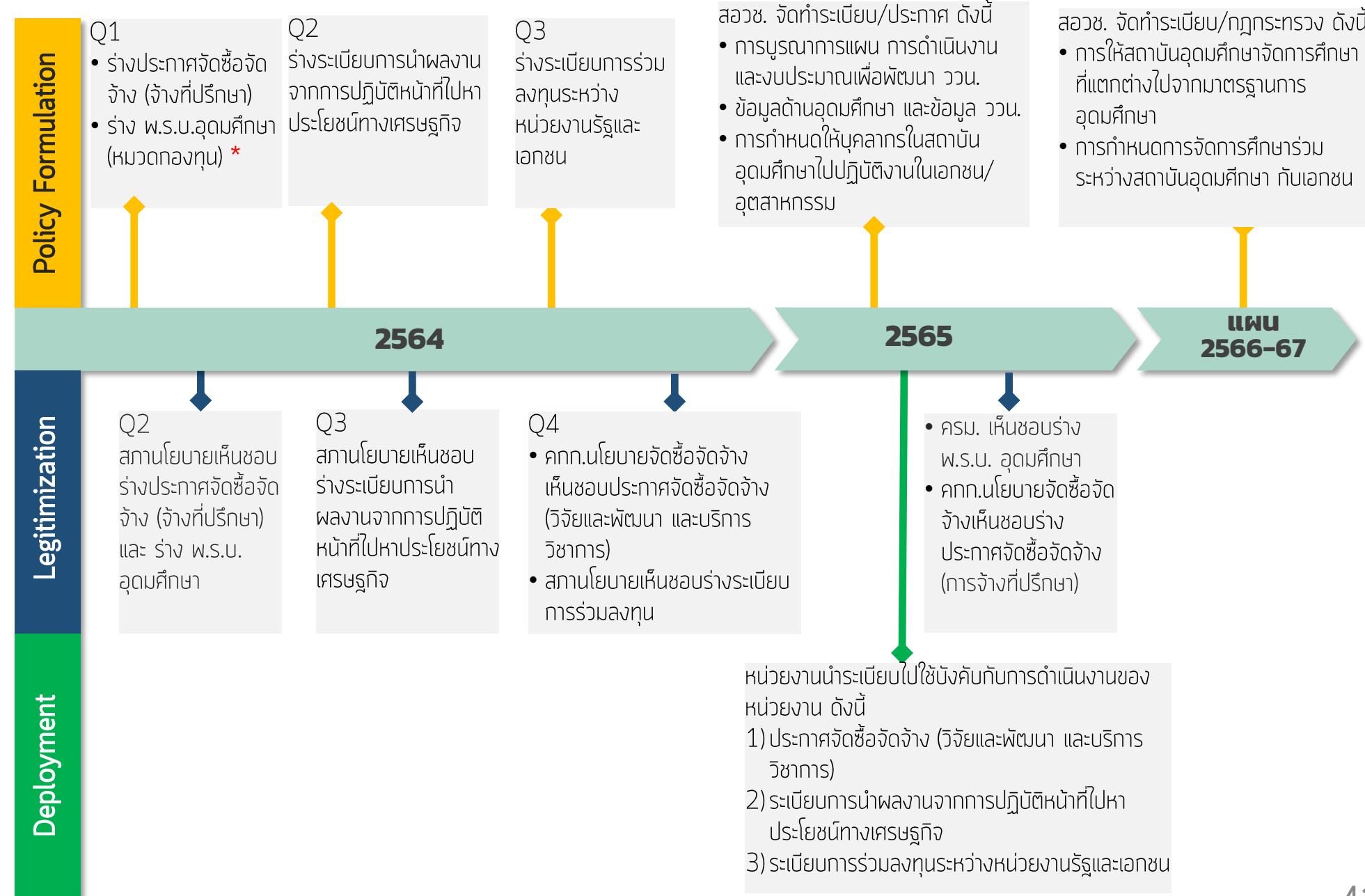


ສິ່ງສ່າມອບ 2564

- ຮ່າງປະກາຄຈັດໜ້ອຈັດຈ້າງ (ການຈ້າງທີ່ປຶກເຂາ) ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກສການໂຍບາຍ
- ຮ່າງປະກາຄຈັດໜ້ອຈັດຈ້າງ (ວັຈຍ ແລະພັ້ນນາ ແລະບໍລິການວິຊາການ) ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກ ດກກ.ນໂຍບາຍຈັດໜ້ອຈັດຈ້າງເຫັນຂອບປະກາຄ
- ຮ່າງ ພ.ຮ.ບ.ອຸດົມສຶກເຂາ (ແກ້ໄຂ ແນວດກອງຖຸນ) ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກສການໂຍບາຍ *
- ຮ່າງ ຮະເບີຍບາກນຳພັ້ນງານຈາກການປັບປຸດຫຼາກທີ່ໄປຫາປະໂຍ່ນ ການເຄຣມຮູກທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກສການໂຍບາຍ
- ຮ່າງ ຮະເບີຍບາກຮ່ວມລົງຖຸນ ຮະຫວ່າງໜ່ວຍງານຮັບຮູກແລະເອກະນຸກທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກສການໂຍບາຍ

ໝາຍເຫຼຸ້ມ: * ດຳເນີນການຮ່ວມກັບ ສປ.ລວ.

ກົງມາຍລຳດັບຮອງ



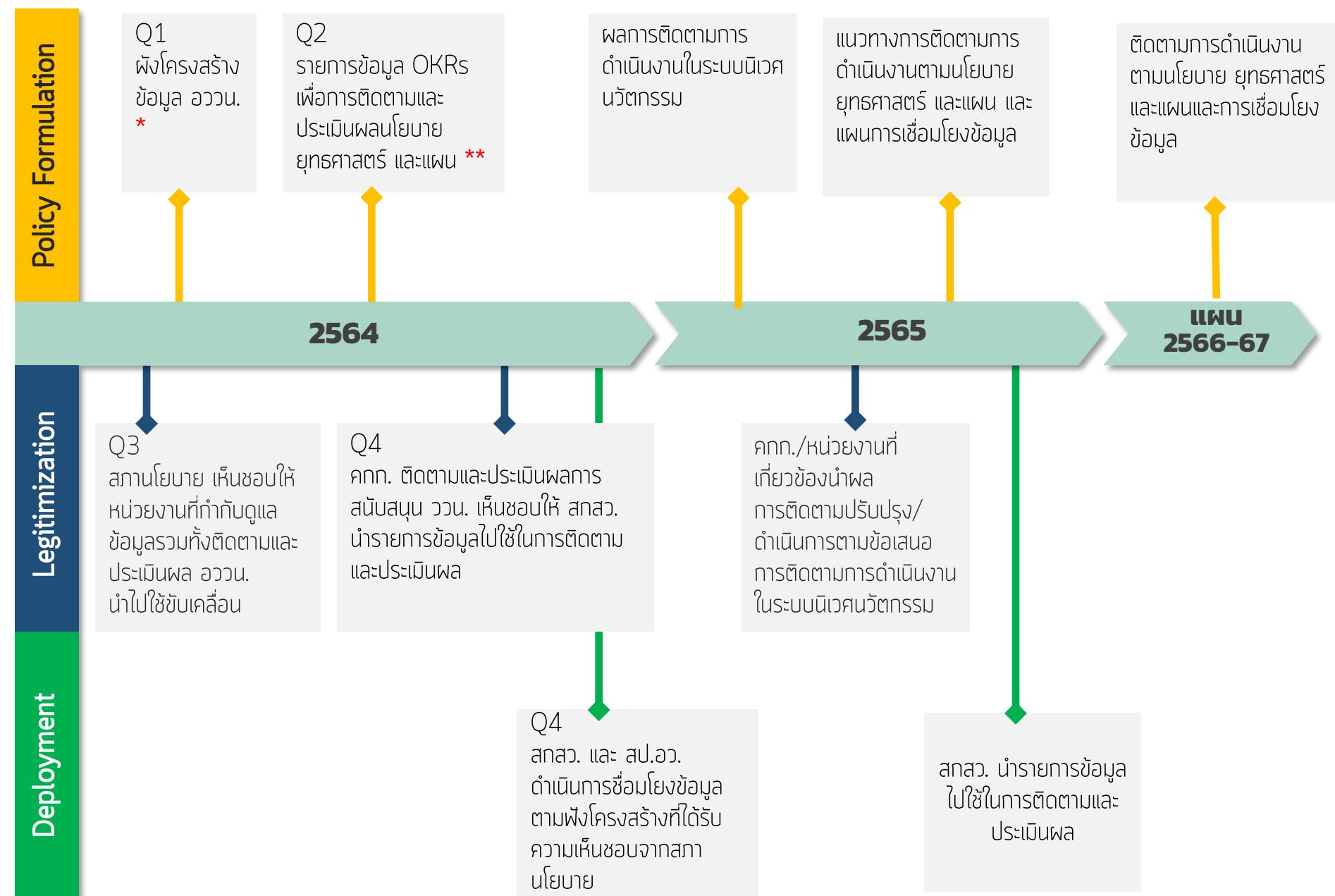
ສິ່ງສ່າງມອບ 2564

- ພັດໂຄຮົງສ້າງຂໍ້ມູນ ວວວນ. ທີ່ສການໂຍບາຍ ເໜັນຂອບໃຫ້ໜ່ວຍງານ ທີ່ກຳກັບດຸແລຂໍ້ມູນຮຽນທັງຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົດ ວວວນ. ນຳໄປໃຊ້ ຂັບເຄລື່ອນ *
- ຮາຍການຂໍ້ມູນ OKRs ເພື່ອ ການຕິດຕາມແລະ ປະເມີນຜົດ ບໂຍບາຍ ຍຸතຄາສຕ່ວ ແລະ ແພນ ທີ່ຄກກ. ຕິດຕາມແລະ ປະເມີນຜົດການ ສັນບສຸນ ວວວນ. ເໜັນຂອບໃຫ້ ສກສວ. ນໍາຮາຍການຂໍ້ມູນໄປໃຊ້ໃນ ການຕິດຕາມແລະ ປະເມີນຜົດ **

ໝາຍເຫດ:

- * ດຳເນີນການຮ່ວມກັບ ວຊ. ສກສວ. ແລະ ສປ.ວວ.
- ** ດຳເນີນການຮ່ວມກັບ ສກສວ.

ຮະບບຕິດຕາມແລະ ປະເມີນຜົດ ແລະ ຮະບບຂໍ້ມູນ



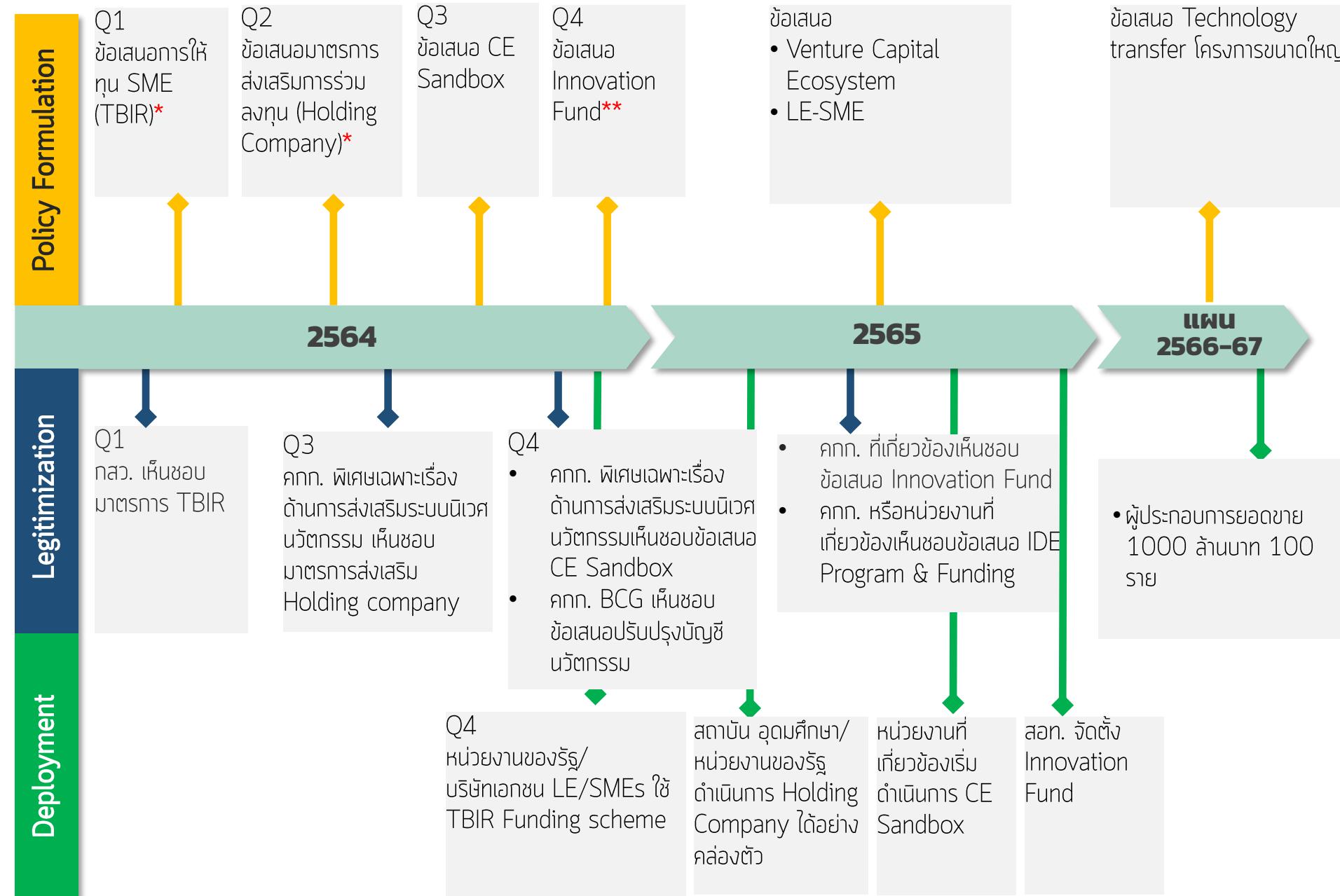
ສິ່ງສ່າມອັບ 2564

- ຂ້າເສນອການໃຫ້ຖຸນ SME (TBIR) ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກ ກສວ.*
- ຂ້າເສນອມາຕຣການສ່າງເສີມກາຮ່ວມ ລົງຖຸນ (Holding Company) ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກ ດກກ. ພຶເສຍເພາະເຮື່ອງ*
- ຂ້າເສນອ Innovation Fund **
- ຂ້າເສນອປ່ຽບປຸງບັນຍຸສັນວັດກຣມ (ເຄຣື່ອງນົອແພທຍີ) ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກ ດກກ. BCG

ຮນາຍເຫດ:

* ດຳເນີນກາຮ່ວມກັບ ສກສວ.

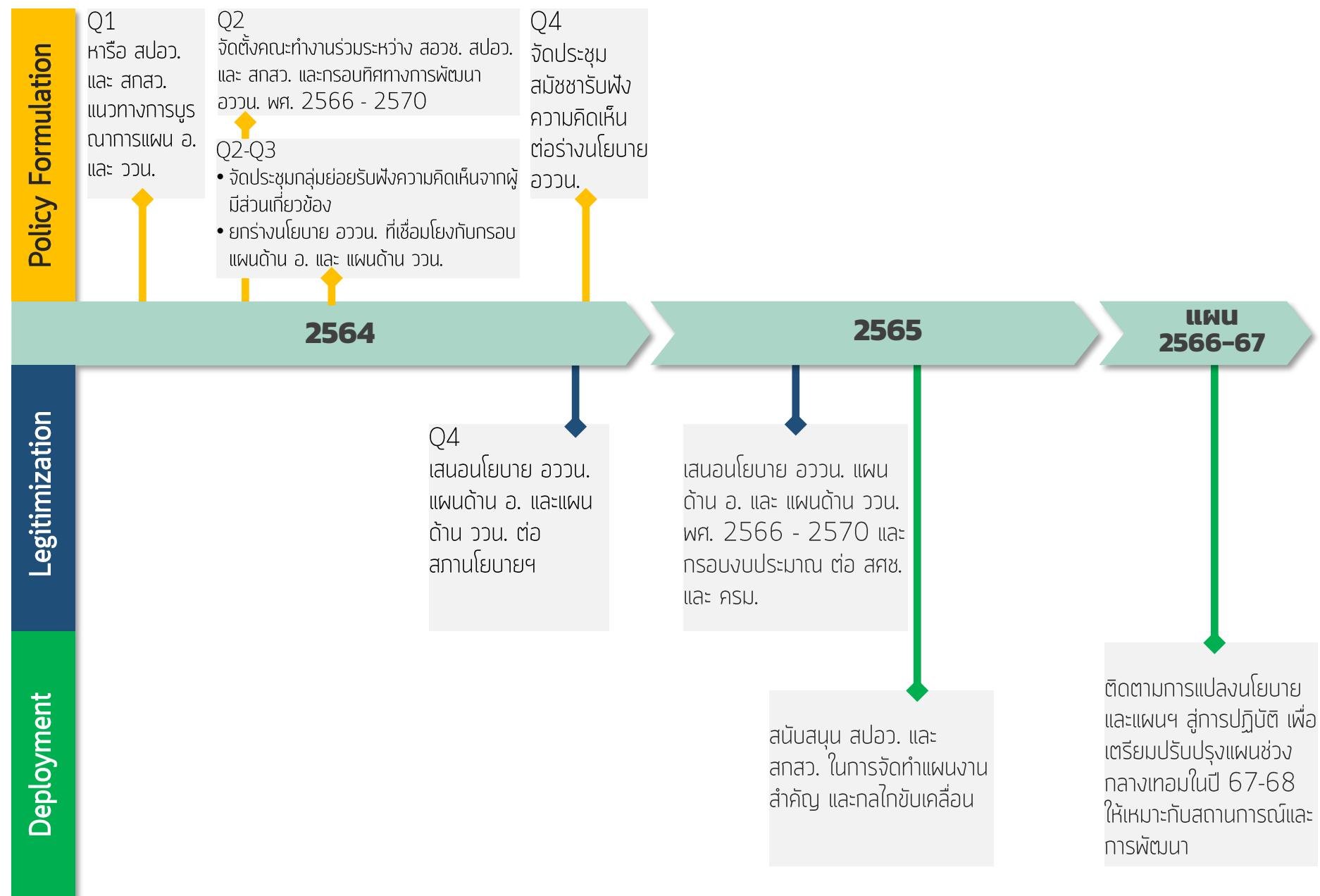
** ດຳເນີນກາຮ່ວມກັບ ສອທ.



ສິ່ງສ່າມອບ 2564

ເສນອນໂຍບາຍ อວvn. ແພນດ້ານ ອ. ແລະ
ແພນດ້ານ ວວນ. ຕ່ອ ສການໂຍບາຍฯ

ບຸຮົນກາຣແພນດ້ານ ອ. ແລະ ວວນ. ໃຫ້ມີເອກກາພ



ໝາຍເຫດ:

* ດຳເນີນກາຣຮ່ວມກັບ ສກສວ. ແລະ
ສປປວ.

สร้างความเข้มแข็งของกระบวนการนโยบาย

| | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 |
|--|---|---|--|--|
| Foresight | <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้ง intelligence nodes รายงานการคาดการณ์เทคโนโลยี 1 เรื่อง รายงานคาดการณ์อนาคตในประเด็น อวvn. เชิงพื้นที่ 1 พื้นที่ | <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งเครือข่าย social listening & analytics platform จัดทำวาระสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ด้าน อวvn. ในอนาคต 5-10 ปี ข้างหน้า จัด APEC-CTF Forum | เชื่อมโยงกับเครือข่าย social listening & analytics platform ของต่างประเทศ | จัดทำวาระสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ ด้าน อวvn. ในอนาคต 5-10 ปี ข้างหน้า |
| THIPA | <ul style="list-style-type: none"> THIPA Service Blueprint and Playbook Policy Development 1 เรื่อง (ความเห็นอ่อนล้าทางสังคม) Capacity Building สำหรับวิทยากร & Facilitator (In-house 20 คน/ Network 20 คน) Consultancy 3 โครงการ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขึ้นด้วยความสามารถในการแข่งขันด้าน อวvn. ต่อ สาธารณะ 7 เรื่อง (IMD, WEF, GII, The Times Higher Education) ติดตามกระบวนการทำงานนโยบายพร้อม รายงานผลการติดตาม 2 เรื่อง | <ul style="list-style-type: none"> Domain specific knowledge / Expert Network Policy Development 2 เรื่อง หลักสูตร Train the trainer สำหรับการออกแบบนโยบาย Phase 2 Consultancy 2 โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> Policy Development 2 เรื่อง หลักสูตร Train the trainer สำหรับการออกแบบนโยบาย Phase 2 Consultancy 2 โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> โครงการร่วมมือกับต่างประเทศ |
| Policy Data & Analytics and Monitoring Report | <ul style="list-style-type: none"> รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขึ้นด้วยความสามารถในการแข่งขันด้าน อวvn. ต่อ สาธารณะ 7 เรื่อง (IMD, WEF, GII, The Times Higher Education) ติดตามกระบวนการทำงานนโยบายพร้อม รายงานผลการติดตาม 2 เรื่อง | <ul style="list-style-type: none"> รายงานการวิเคราะห์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ผลประเมินขีดความสามารถทางด้าน นวัตกรรมของผู้ประกอบการ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขึ้นด้วยความสามารถในการแข่งขันด้าน อวvn. ต่อ สาธารณะ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูล ผลงานตีพิมพ์ (Scival) | <ul style="list-style-type: none"> รายงานการวิเคราะห์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ผลประเมินขีดความสามารถทางด้านนวัตกรรม ของผู้ประกอบการ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขึ้นด้วยความสามารถในการแข่งขันด้าน อวvn. ต่อ สาธารณะ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูล ผลงานตีพิมพ์ (Scival) จัดทำรายงานผลการติดตามกระบวนการจัดทำนโยบาย (กรณีของมาตรการ SBIR และ TPE) พร้อมรายงานผลการติดตาม ประจำปี กันไปจนถึง 2564 | <ul style="list-style-type: none"> รายงานผลการติดตาม กระบวนการจัดทำนโยบาย ประจำปี กันไปจนถึง 2564 |

สร้างความเข้มแข็งของกระบวนการนโยบาย

System Research

Policy Communication

| | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 |
|---|---|--|--|------|
| สมุดปกขาวการศึกษาวิจัยเชิงระบบ | สมุดปกขาวการศึกษาวิจัยเชิงระบบ <ul style="list-style-type: none"> ระบบอาหารอนาคต ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ระบบบริหารจัดการความรู้ SHA ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต | สมุดปกขาวการศึกษาวิจัยเชิงระบบ <ul style="list-style-type: none"> ระบบนวัตกรรมของประเทศไทย Northern Economic Innovation Corridor อวvn. เพื่อสนับสนุนการต่างประเทศใน New Geopolitics | ข้อเสนอจากสมุดปกขาวได้รับการบรรจุใน แผน อวvn. | |
| สื่อสารนโยบาย และกิจกรรมการดำเนินงานของ สอวช. ผ่านสื่อออนไลน์ และสื่อกระแสหลัก โดย แบ่งเป็น 1.General Communication Plan ครอบคลุม 5 ด้าน : โครงสร้างระบบหน่วยงาน อวvn. เครื่องมือทาง Policy เช่น ระบบ การศึกษา การพัฒนาคน นโยบาย อวvn. ที่ สำคัญ และสถานการณ์ อวvn. ของประเทศไทย ในทันท่วงทาย 2. Strategic Communication Plan จัดทำแผนการสื่อสารโดยเจาะลึกโครงการเด่น เช่น IDE , Ecosystem | พัฒนาสื่อสังคมออนไลน์ (Facebook Fanpage) สอวช. ให้เป็นรูปแบบ Publisher นำเสนอบริการอื่นๆ ที่น่าสนใจ ที่เกี่ยวกับนโยบายหรือสามารถเชื่อมโยงกับการกิจของ สอวช. ควบคู่กับการสื่อสารนโยบายและการกิจกรรม | พัฒนา ต่อยอดแพลตฟอร์มการติดตาม ความก้าวหน้านโยบายและงานสำคัญของ สอวช. ตามตัวชี้วัดที่กำหนด เพื่อเชื่อมโยงข้อมูล และสื่อสารไปยังสาธารณะผ่าน website, Facebook Fanpage สอวช. และเผยแพร่ยัง สื่อมวลชน ให้ทราบความคืบหน้าและความสำเร็จ ของนโยบายตลอดการดำเนินงาน | Website สอวช. ที่มีช่องทางให้ ผู้สนใจสามารถติดตามความ คืบหน้านโยบาย หรืองานสำคัญ ของ สอวช. ได้ด้วยตนเองตั้งแต่ เริ่มนโยบาย จนถึงการส่งต่อ หน่วยงานเพื่อนำไปปฏิบัติ | |

Smart-Organization Development

2564

2565

2566

2567

| Smart Office |
|--------------|
| |

| ตรวจสอบภายใน |
|--------------|
| |

Smart Office

- พัฒนาระบบทันแบบ Nxpo Odoo Open Source ERP เพื่อ อำนวยความสะดวกในการบริหารงบประมาณ การเงินและบัญชี การ ตรวจสอบภายในพัสดุ และโครงการพิเศษ รวมถึงโครงการความร่วมมือ ต่างๆ
- พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (eDoc) ที่รองรับ e-form, e-signature และระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ (eDms) เพื่อ ความคล่องตัวในการจัดการข้อมูลในระดับความล้ำค่าญัชั้นต่างๆ
- พัฒนาระบบ eHR สำหรับใช้ในการสรรหา/คัดเลือกบุคลากรบน แพลตฟอร์มออนไลน์ แบบทดสอบสรรหา/คัดเลือกอิเล็กทรอนิกส์ และระบบจัดเก็บฐานข้อมูลผู้สมัครงาน (HR e-Form) รวมถึงระบบ การลา, ระบบ W@A, ระบบติดตามและตรวจสอบขั้นตอนงาน
- ระบบ I-ReD เพื่อสนับสนุนการติดตามผลงานรายโครงการ
- NXPO All Smart: NXPO All Smart: Application ศูนย์กลางการอนุมัติ (Approve Center, Track&Trace, Dashboard การใช้จ่ายงบประมาณโครงการ)

Smart Office

- การ Digitization ข้อมูล สวช. เต็มรูปแบบ
- ระบบ Nxpo Odoo Open Source ERP พร้อมใช้งานเต็มรูปแบบ
- ตรวจสอบและอัพเดทข้อมูล eDoc, eDms, HR, Tracking system
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลการพัฒนาพนักงาน (e-passport) และประวัติการอบรมบนแพลตฟอร์มออนไลน์
- เชื่อมโยงข้อมูล API ระหว่างระบบ e-GP ของ กกรมบัญชีกลางและ Odoo ของ สวช.
- ปรับปรุงพื้นที่ต้อนรับสำนักงานให้เป็น Smart Reception

Smart Office

- เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น NRIIS
- เกิดระบบนิเวศดิจิทัล (Digital Workplace Ecosystem) อาทิ ระบบเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง (Machine learning), ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Government Open Data) และระบบเครือข่าย (Networking))

HR Master Data Auto Synchronization

- สำหรับการอัปเดตข้อมูลสำนักงานในทุกระบบแบบ Real time
- พัฒนาพื้นที่ต้อนรับสำนักงาน Smart Reception

- Smart Reception ในรูปแบบ Self Service
- Website สวช. ที่มีช่องทางให้ผู้สนใจ ติดตามความคืบหน้านโยบาย หรืองาน สำคัญของ สวช. ได้ด้วยตนเอง ตั้งแต่เริ่มนโยบาย จนถึงการส่งต่อหน่วยงานเพื่อ นำไปปฏิบัติ

ปรับเปลี่ยนองค์กรไปสู่ องค์กรดิจิทัลและวัฒนธรรมดิจิทัล

- ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับงานตรวจสอบภายใน เฟส 1 (Data Analytics for Internal Audit) ระดับ มาตรฐาน
- ระบบการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง เฟส 1 (Continuous Auditing) ระดับมาตรฐาน

- ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับงานตรวจสอบภายใน เฟส 2 (Applied Data Analytics for Internal Audit) ระดับ พัฒนาให้สอดคล้องกับการกิจและความเสี่ยง องค์กร
- ระบบการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง เฟส 2 (Applied Continuous Auditing) ระดับ พัฒนาให้สอดคล้องกับการกิจและความเสี่ยง องค์กร
- ระบบการติดตามควบคุมแบบต่อเนื่อง เฟส 1 (Continuous Control Monitoring) ระดับมาตรฐาน

- ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับงานตรวจสอบภายใน เฟส 3 (Enhanced Data Analytics for Internal Audit Engagement) ยกระดับ ให้ได้ผลลัพธ์เฉพาะและตรงจุดที่สำคัญ
- ระบบการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง เฟส 3 (Enhanced Continuous Auditing) ยกระดับให้ได้ผลลัพธ์เฉพาะและตรงจุดที่สำคัญ
- ระบบการติดตามควบคุมแบบต่อเนื่อง เฟส 2 (Applied Continuous Control Monitoring) ระดับพัฒนาให้สอดคล้องกับ การกิจและความเสี่ยงองค์กร

- ระบบการติดตามควบคุมแบบต่อเนื่อง เฟส 3 (Enhanced Continuous Control Monitoring) ยกระดับให้ได้ผลลัพธ์เฉพาะ และตรงจุดที่สำคัญ
- ระบบสารสนเทศเพื่อการตรวจสอบและ ติดตามอย่างต่อเนื่อง (CCMAS: Continuous Control Monitoring & Auditing System) ที่ผนวกรวมทั้ง 3 ระบบ (Data Analytics for IA, Continuous Auditing, & Continuous Control Monitoring) ให้ สอดคล้องสัมพันธ์กันและมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล

Smart-Organization Development

| | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 |
|-------------------------------------|--|---|--|--|
| Smart People | <p><u>Smart People Development</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Competence matrix • Competence gap analysis • Competence pathway for leadership and excellence • Compilation of inhouse development intelligence • Coaching for transformation • Cost effectiveness of manpower • Body and mind wellness program • Cooperative Index | <p><u>Smart People Development</u></p> <p>การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leadership Plan • Policy Think Tank • Policy Ambassador • Policy Communicator • Incubate Key Talent to be Leaders • On the Job Coaching Program • Cooperative Index | <p><u>Smart People Development</u></p> <p>ออกแบบนโยบาย และหลักสูตรเพื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • สร้างนักวิจัยนโยบายรุ่นใหม่ (New Policy maker) • เสริมสร้างความเป็นผู้นำในอนาคต (Future Leader Acceleration Program) • การเรียนรู้งานของพนักงาน/กลุ่มงานอื่น (Shadow Program) • Cooperative Index | |
| โครงการพิเศษ Shared Services | <ul style="list-style-type: none"> • รายงานการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ รูปแบบและลักษณะในการยกระดับ รูปแบบการทำงานของ สวປ. เป็น Shared Services และลักษณะการ จัดตั้งเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Special Delivery Unit) • ระบบบริหารจัดการการให้บริการร่วม (Shared Services Management System) | <ul style="list-style-type: none"> • ประชุมสานযोบายฯ เพื่อขอมติการตั้ง Shared Services เป็นหน่วยบริการ รูปแบบพิเศษ • การทดลองการทำงาน Shared Services ในบางระบบของ สวປ. เต็มรูปแบบ | <ul style="list-style-type: none"> • โครงสร้างและแนวทางการติดตามและ ประเมินผล Shared Service Organization (SSO) • กรณี spin-off Shared Services เป็น หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Special Delivery Unit) เต็มรูปแบบ | <ul style="list-style-type: none"> • การติดตามและประเมินผล Shared Service Organization (SSO) เพื่อ ปรับปรุงโครงสร้างและการทำงาน |