



รายงานความก้าวหน้า ผลดำเนินงานและผลการใช้จ่าย

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค. 2567

ไตรมาส 1-2

ความก้าวหน้า

ในการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2567 ของ สอวช.
ณ 31 มีนาคม 2567



**ยกระดับไทยพ้นจาก
กับดักรายได้ปานกลาง**
เพิ่มจำนวนบริษัทนวัตกรรม

1. สร้าง Platform ยกระดับศักยภาพ
ผู้ประกอบการ Scaleup สู่ตลาดใน
และต่างประเทศ



Social Mobility
ยกระดับเศรษฐกิจฐานราก
และลดความเหลื่อมล้ำด้วย อววน.

3. นโยบายนวัตกรรม
เพื่อเศรษฐกิจฐานราก



ลดก๊าซเรือนกระจก 10 ล้านตัน
คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

4. ระบบนิเวศส่งเสริมกลไก
อววน. ทุน GHG Net Zero



เพิ่มสัดส่วนแรงงานทักษะสูง
เพิ่มขึ้นเป็น 25%

5. แพลตฟอร์มพัฒนากำลังคน
สมรรถนะสูง

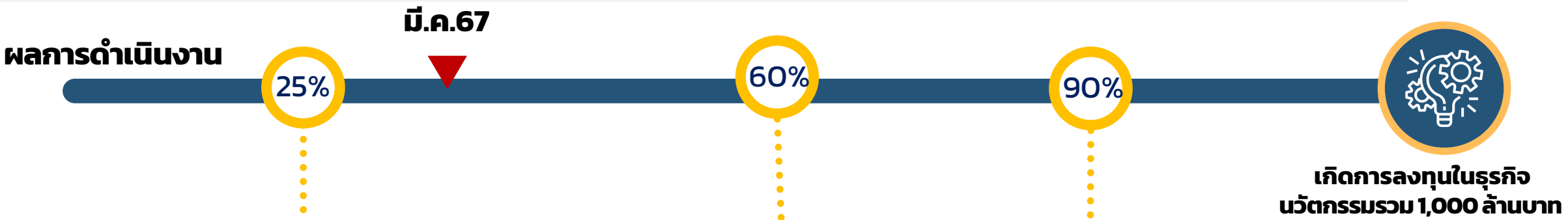


**เพิ่มประสิทธิภาพ
ระบบ อววน.**

7. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการ
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม

2. เตรียมความพร้อมรองรับ
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต
(Future Industry)

6. University
Transformation



Milestone

ระบบสนับสนุนมหาวิทยาลัยเพื่อให้จัดตั้งและดำเนินการ University Holding Company

- มหาวิทยาลัยปลดล็อกข้อจำกัดในการลงทุนใน Startup/Spin-off เช่น การอนุญาตให้อาจารย์ไปปฏิบัติงานในบริษัทได้ และการนำเงินรายได้ไปลงทุนได้

กลไกสนับสนุนการดำเนินงานของ University Holding Company เพื่อให้เกิดการลงทุนใน Spin-off/Startup

เกิดการลงทุนใน Spin-off/startup ผ่านกลไก UHC และ Mentorship ไม่ต่ำกว่า 10 บริษัท

Key Achievement

มหาวิทยาลัยจัดทำ/ปรับปรุงระเบียบภายในให้เอื้อต่อการลงทุนและสร้างแรงจูงใจให้นักวิจัยทำธุรกิจนวัตกรรม

โปรแกรมนำร่อง Mentorship และขยายผลผ่านหน่วยงานเครือข่าย (PMU Incubator/Accelerator และ UHC)

กลไก Mentorship เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการนวัตกรรม

- โมเดลปฏิบัติการ
- เครือข่ายที่ปรึกษา
- ข้อเสนอนโยบายส่งเสริม Mentorship network

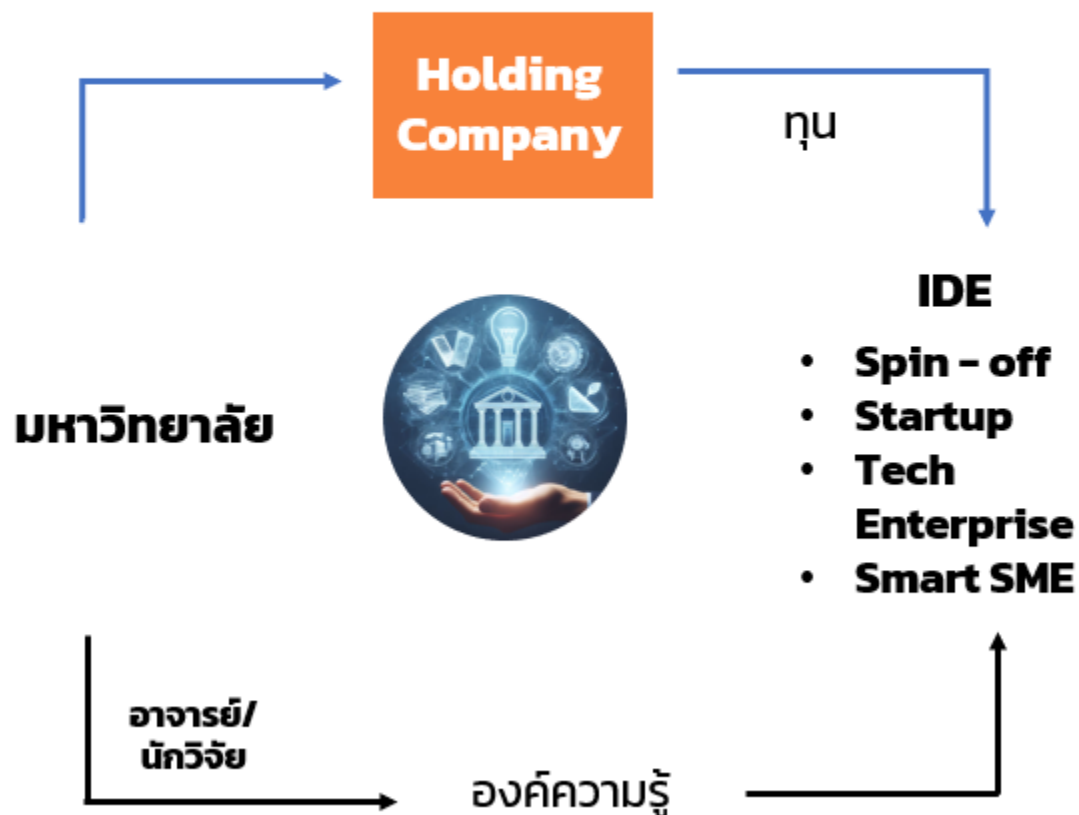
เกิดกลไก University Holding Company และ Mentorship ที่ช่วยเพิ่มการลงทุนและเร่งการเติบโตให้กับธุรกิจนวัตกรรมเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 10 เท่า

การส่งเสริมกลไกการร่วมลงทุนผ่าน University Holding Company

ทำไมจึงต้องมีกลไกของ Holding Company ?

ข้อจำกัด: มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยของรัฐร่วมลงทุนกับเอกชนโดยตรง

- การบริหารโดยระบบราชการหรือหน่วยงานรัฐไม่คล่องตัว
- ธุรกิจนวัตกรรมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและมีความเสี่ยงสูง จึงจำเป็นต้องบริหารเชิงธุรกิจแบบเอกชน



นโยบายสนับสนุน

ระเบียบสำนัก
นายกรัฐมนตรีส่งเสริม
การร่วมลงทุน

แนวทางปฏิบัติ
ในการร่วมลงทุนและจัดตั้ง
University Holding
Company

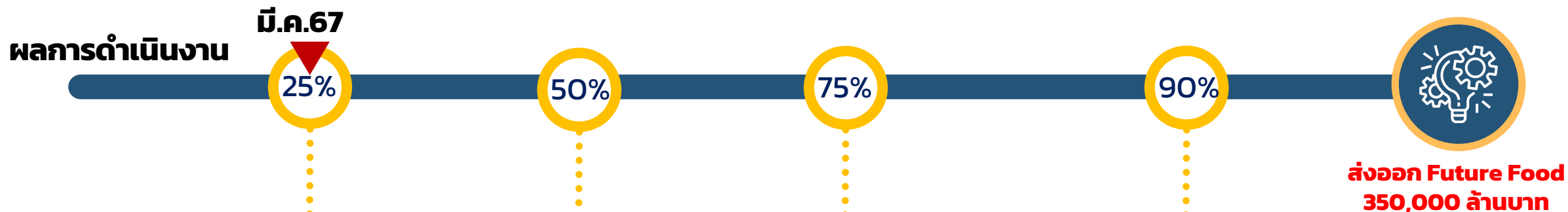
UNIVERSITY HOLDING COMPANY



NEXT STEP

พี่เลี้ยงธุรกิจ (mentor)

การส่งเสริม Spin-Off



Milestone

- Kick-off Action Plan
 - การปลดล็อกกฎระเบียบ
 - การลงทุน

- อย.ประกาศ FFC Positive List 10 รายการ
- Kick-off Action Plan
 - ตลาด
 - R&D

- อย.ประกาศ FFC Positive List 8 รายการ
- Future Food FDA Fast Track
- มาตรการ BOI-CF อุตสาหกรรมผลิตสารสกัดสมุนไพรและส่วนประกอบโปรตีน
- Thainess Future Food Fest
- Kick-off Action Plan
 - เกษตรต้นน้ำ

- Future Food ออกสู่ตลาด 18 ผลิตภัณฑ์
- เอกชนยื่นขอสิทธิประโยชน์การลงทุน 3 ราย
- ตลาดขยายตัว x%

Key Achievement

- ข้อมูลสารฟังก์ชันพร้อมขึ้น FFC Positive List 18 รายการ

- BOI ตั้งคณะกรรมการสรรหาและเจรจาการลงทุน Future Food
- โครงการนำร่องระบบสนับสนุนการขึ้นทะเบียนอาหาร (Future Food FDA Fast Track)

- รัฐบาล + หน่วยงานเครือข่ายประกาศเป้าหมายและโครงการขับเคลื่อนสำคัญ อาทิ
 - FFC Positive List
 - Fast Track
 - สิทธิประโยชน์การลงทุนสร้างชีพพลายเชนกลางน้ำจากวัตถุดิบไทย
 - Thainess Future Food Fest

- ลดระยะเวลาเข้าสู่ตลาดของ Future Food จาก 2 ปีสู่ 2 เดือน
- ลดความเสี่ยงในการลงทุน Future Food

Future Food Hub

- ตลาด Future Food โลกมีมูลค่าและกำลังเติบโตสูง 14 ล้าน ลบ. โดยเฉพาะกลุ่ม Functional food Functional ingredient และ Alternative protein
- ประเทศชั้นนำด้านเทคโนโลยีของโลก เช่น อเมริกา สิงคโปร์ อิสราเอล อินเดีย เกาหลีใต้ และออสเตรเลีย ออกกฎหมายเพื่อรองรับการเติบโตของตลาด Future Food และเริ่มลงทุน Mega project ในอุตสาหกรรม
- Future food production technology เป็นเทคโนโลยีสำคัญที่จะช่วยลดการปล่อย GHGs
- ประเทศไทยมีศักยภาพสูงในเรื่องความหลากหลายทางเกษตรกรรม และปี 2566 เป็นผู้ส่งออกอาหารอันดับที่ 12 ของโลก มูลค่า 1.5 ล้าน ลบ. โดยเป็นมูลค่าส่งออก Future Food 143,000 ลบ.

1. การต่อยอด R&D ใน Future Food

- ✓ พัฒนา R&D ครบวงจร ตั้งแต่พัฒนาพันธุ์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และงานวิจัย systematic review
- เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ เช่น Sensing and IOT, Decision Support System (DSS)
- เทคโนโลยีก่อนและหลังเก็บเกี่ยว เช่น Farm Robotics & Automation, Traceability, Cold chain logistic
- ✓ สร้างสตาร์ทอัพกลุ่ม Future Food

2. การต่อยอดอุตสาหกรรม Future Food

- ✓ ดึงดูดการลงทุน Future Food กลางน้ำจาก ทปท,
- ✓ สร้างกลไก Producer Company สนับสนุนการแปรรูปผลผลิตเกษตรขั้นต้นและตรวจวัดคุณภาพ
- ส่งเสริมการใช้ Shared High-Tech Facilities รัฐและเอกชน
- พัฒนากำลังคนทักษะสูงเพื่ออุตสาหกรรม Future Food

3. การพัฒนาการตลาด Future Food

- ✓ ส่งเสริมตลาดในประเทศ ex. เพิ่ม Positive list for Other Function Claims, Fast Track ผลิตภัณฑ์ Future Food, Vat 0%
- ขยายตลาดต่างประเทศ ex. ไปรษณีย์ Thainess Future Food เป็นซอฟต์แวร์

เครือข่าย



ผลการดำเนินงาน

มี.ค.67

20%

50%

90%



CF fund อนุมัติการลงทุนใน
อุตสาหกรรม semiconductor
มูลค่า 60,000 ลว.

Milestone

- ตำแหน่งเชิงกลยุทธ์ (Strategic Positioning) ของประเทศในการพัฒนาและส่งเสริมการลงทุนของอุตสาหกรรม Semiconductor

- อนุมัติการลงทุนในผลิตภัณฑ์เป้าหมายของอุตสาหกรรม semiconductor ในระดับต้นน้ำ และเทคโนโลยีขั้นสูง (IC design, Chip และ Advanced packaging)

- เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างบริษัท มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย เพื่อออกแบบโปรแกรมการพัฒนากำลังคน

- เกิดการขยับจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เดิมไปสู่อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ที่เป็นต้นน้ำที่มีมูลค่าสูงขึ้น

Key Achievement

- Strategic Investment ของอุตสาหกรรม Semiconductor
- ผลิตภัณฑ์เป้าหมายในการส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในไทย

- แผนและกิจกรรมของบริษัทที่ส่งเสริมการพัฒนา HRD/ R&D/ Tech transfer/ Supply chain ของประเทศ และแนวทางความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย

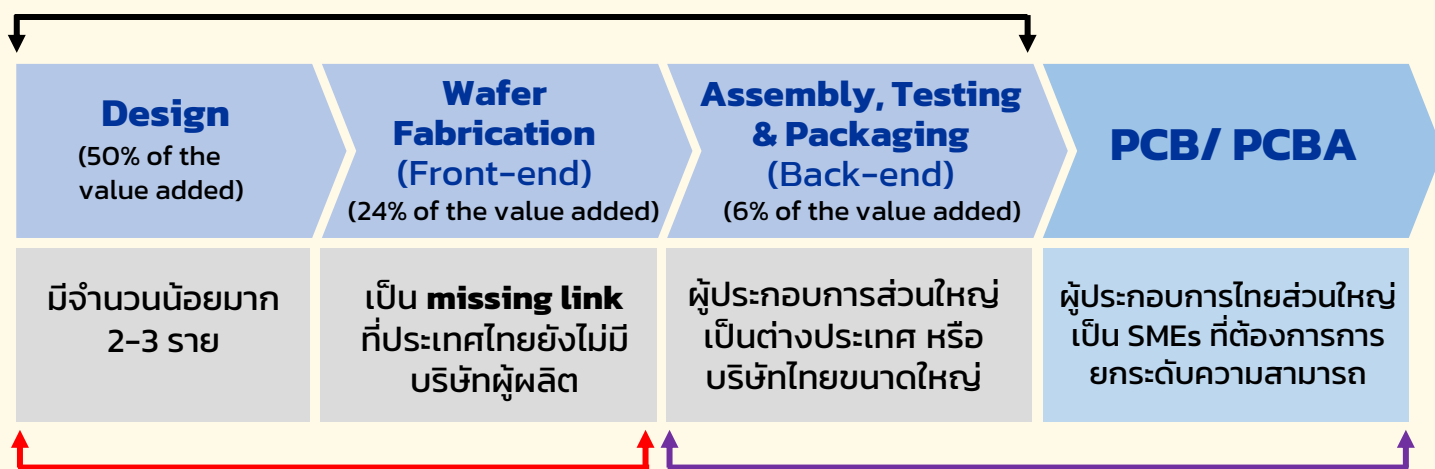
- การออกแบบโปรแกรมพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับการลงทุนอุตสาหกรรม semiconductor

- แนวทางและแผนการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการไทยเพื่อเป็น supply chain ของอุตสาหกรรม semiconductor

Semiconductor & Advanced Electronics

เพื่อส่งเสริมการสร้างอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง (Semiconductor & Advanced Electronics) เป็นเครื่องยนต์ในขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศในอนาคต

Semiconductor Value Chain



ดึงดูดการลงทุนในอุตสาหกรรม semiconductor ต้นน้ำ และเทคโนโลยีขั้นสูง พร้อมพัฒนา Ecosystem สำหรับอุตสาหกรรม โดยเฉพาะด้านกำลังคน

ยกระดับความสามารถผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่ไทยมีฐานการผลิต ให้สามารถรองรับการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้น

เชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างเครือข่ายนวัตกรรมด้าน

Semiconductor & Advanced Electronics

ตัวอย่าง เครื่องมือ/กลไก

เชื่อมโยงกลไกการดำเนินงาน เพื่อพัฒนา Ecosystem สำหรับอุตสาหกรรม

กองทุนเพิ่มขีดความสามารถฯ (BOI, สอวช.)

- ดึงดูดการลงทุนของอุตสาหกรรมต้นน้ำและเทคโนโลยีขั้นสูง

กองทุน ววน. (สกว. บพข. วช.)

- การวิจัยและนวัตกรรม
- การถ่ายทอดเทคโนโลยี
- โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม
- Hub of knowledge

การพัฒนากำลังคน (สป.อว., สอวช., BOI)

- หลักสูตร Sandbox
- STEM Plus (upskill/reskills , จ้างงาน STEM)

2. เตรียมความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Future Industry) : Future Mobility

ก.ย.67

ผลการดำเนินงาน

มี.ค.67



Milestone

25%

- เกิดสมาคมยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงไทย (ECAT) โดยมี สอวช. สนับสนุนการพัฒนาฯ

50%

- เกิดคณะอนุกรรมการยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง ภายใต้ Board EV แห่งชาติ โดยมี สอวช. และหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง เป็นอนุกรรมการ

75%

- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับจีน ในการ แลกเปลี่ยนข้อมูล และ เชื่อมโยงทางธุรกิจ ผู้ประกอบการด้านยานยนต์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่

90%

- เกิด (ร่าง) มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าดัดแปลง เพื่อเสนอต่อ สมอ.

- เกิดเครือข่ายความร่วมมือเพื่อจัดทำแนวทางการพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรม EV

เกิดมาตรฐาน และการสนับสนุน ยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง นำไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็น EV hub ของโลก

Key Achievement

เกิดการบูรณาการความร่วมมือของผู้มีส่วนได้เสียหลัก จำนวน 20 หน่วยงาน และจัดตั้งสมาคมฯ

เกิดการเปิดตัวยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (ต้นแบบ) ประเภทต่างๆ เกิดการรับรู้สู่สาธารณะชนในวงกว้าง

เกิดการบูรณาการความรู้ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนข้อมูล ร่วมกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสียหลัก (สมาคม ECAT และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมกว่า 30 หน่วยงาน)

เกิดแพลตฟอร์มความร่วมมือกับจีน ในการ แลกเปลี่ยนข้อมูล และ เชื่อมโยงทางธุรกิจของผู้ประกอบการด้านยานยนต์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การประชาสัมพันธ์ (ร่าง) มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง

(ร่าง) แผนการพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรม EV (เสนอคณะกรรมการ อว. For EV)

Future Mobility

Key achievement: ขับเคลื่อนให้เกิดมาตรฐานและรถยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง เพื่อผลักดันให้ไทยเป็น EV hub ของโลก

- ตัวอย่างกลุ่มเป้าหมายในการดัดแปลงรถยนต์ อาทิ รถปิคอัพในไทยที่ใช้เครื่องยนต์สันดาป และมีอายุมากกว่า 7 ปี มีจำนวนประมาณ 4 ล้านคัน พิจารณาดัดแปลงเป็นไฟฟ้าเพื่อใช้งานเชิงพาณิชย์ 10% หรือ 4 แสนคัน กลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของ Fleet ขนาดใหญ่ซึ่งถูกกดดันให้ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล จาก UNFCCC COP 28
- หน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนาของรัฐมีองค์ความรู้ในการดัดแปลงรถยนต์มากกว่า 10 ปี และเริ่มกระจายองค์ความรู้สู่ภาคเอกชนหรือกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหลัก
- การดัดแปลงรถยนต์นอกเหนือจากการเสริมมูลค่าให้รถเก่า และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแล้ว ยังสามารถเสริมสร้างอาชีพและเปลี่ยนผ่านอาชีพของพนักงานในส่วนของ ICE ไปเป็น EV ซึ่งหากไม่เกิดการเปลี่ยนผ่าน พนักงานที่เชี่ยวชาญ ICE อาจมีความเสี่ยงจะเกิดการเลิกจ้างแรงงานจากอุตสาหกรรม ICE เดิมที่หดตัวลง

1. สร้าง ส่งเสริม ต่อยอดองค์ความรู้ด้าน การวิจัยและพัฒนาแก่ผู้มีส่วนได้เสียหลัก (Key Stakeholders)

- ✓ เกิดการบูรณาการความรู้ ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนข้อมูล ร่วมกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสียหลัก (สมาคม ECAT และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมกว่า 30 หน่วยงาน)
- ✓ เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและกระจายองค์ความรู้สู่ภาคเอกชนหรือกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหลัก
- ◆ เกิดเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดทำแนวทางการพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรม EV

2. สร้างกลไกขับเคลื่อนและนำเสนอข้อมูลเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในการออกกฎหมายหรือข้อกับหนดเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

- ✓ เกิดสมาคมยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงไทย (ECAT) โดยมี สอวช. สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม
- ◆ เกิดคณะอนุกรรมการยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง ภายใต้ Board EV แห่งชาติ โดยมี สอวช. และหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง เป็นอนุกรรมการ
- ◆ (ร่าง) มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าดัดแปลง เพื่อเสนอต่อ สมอ.
- ✓ (ร่าง) มาตรฐานรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง

3. ผลักดัน ขับเคลื่อน และสนับสนุนเพื่อส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงและ อุตฯ ที่เกี่ยวเนื่อง

- ✓ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างไทยกับจีน ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล และเชื่อมโยงทางธุรกิจ ผู้ประกอบการด้านยานยนต์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่
- ◆ เกิดการลงทุนออกแบบและผลิตรถยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (ต้นแบบ) เชิงพาณิชย์
- ◆ ข้อเสนอแนะการส่งเสริมไปสู่การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (นำร่อง) จำนวน 100 คัน

เชื่อมโยงภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา เพื่อผลักดันให้ไทยเป็น EV hub ของโลก



ผลการดำเนินงาน

มี.ค.67

25%

60%

75%

90%



ผู้ประกอบการเพื่อสังคม /
ผู้ประกอบการท้องถิ่น เข้าร่วม
ใน Platform อย่างน้อย xx
ราย (ปีที่ 1)

Milestone

หลักสูตร SE
Incubation

มีหน่วยงานเจ้าภาพร่วม
ในการดำเนินการ
Platform (บพท. /
สป.อว. / อุทยาน
วิทยาศาสตร์ภูมิภาค /
มหาวิทยาลัยในพื้นที่)

นำร่อง SE incubator
Platform ในอุทยาน
วิทยาศาสตร์ภูมิภาค
จำนวน 1 แห่ง

Key Achievement

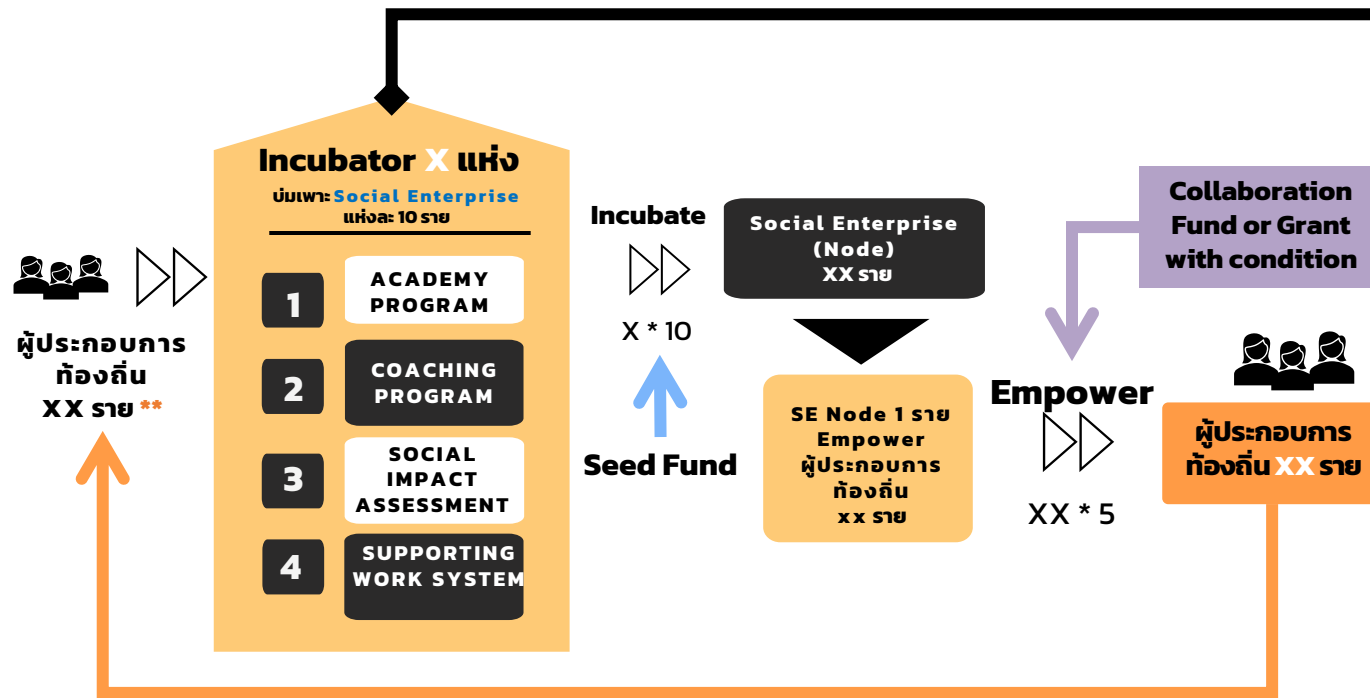
ผลการทดลองกลไก
Social Enterprise
Incubation Platform ทั้ง 4
โปรแกรม ในกลุ่มนำ
ร่องที่มีศักยภาพ
(กลุ่มเกษตร / กลุ่ม
ท่องเที่ยว / กลุ่ม
แปรรูป / กลุ่ม
มหาวิทยาลัย)

รายงานการถอด
บทเรียนการพัฒนา
และการทดลอง SE
Incubation Platform เพื่อเป็น
ข้อมูลในการส่งเสริม
และพัฒนา
ผู้ประกอบการเพื่อ
สังคม / ผู้ประกอบการ
ท้องถิ่น

กรอบแนวทางการ
ขับเคลื่อน SE
Incubation
Platform ร่วมกับ
บพท. และ อุทยาน
วิทยาศาสตร์ภูมิภาค

เกิด **Social Enterprise
Incubation Platform**
เพื่อบ่มเพาะ
ผู้ประกอบการท้องถิ่น /
ผู้ประกอบการเพื่อสังคม
ร่วมกับอุทยาน
วิทยาศาสตร์ภูมิภาค

Social Enterprise Incubation Platform : Pilot Program



ผู้ประกอบการท้องถิ่น / ผู้ประกอบการเพื่อสังคม จะได้รับ

- Facility สำหรับผู้ประกอบการ
- SE Incubation Platform ในเชิงธุรกิจ และ การสร้างนวัตกรรม (Business model and Technical Incubation)
- Tools ในการบริหารจัดการธุรกิจ เช่น ระบบบัญชี ระบบจัดการสินค้า เป็นต้น

- รูปแบบโปรแกรมการดำเนินงานที่ฝังตัวกับพื้นที่ ที่ผู้ประกอบการสามารถเข้าขอรับคำปรึกษาได้
- เชื่อมการเข้าถึงแหล่งเงินทุน (Access to Fund)
- ช่วยในการเข้าถึงการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement)

ผลการดำเนินงาน

มี.ค.67

25%

75%

90%



ลดก๊าซเรือนกระจก 3 ล้านตัน
คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (2ปี)

Milestone



- กลไกการขับเคลื่อนพิเศษเฉพาะพื้นที่ (คณะทำงานระหว่างกระทรวงและภาคส่วน)
- นวัตกรรม/เทคโนโลยีสีเขียวที่สำคัญในการเปลี่ยนผ่านและถูกพัฒนาโดยองค์ความรู้ของคนไทย

- เครือข่ายมหาวิทยาลัย Net Zero Emission Campus มีบทบาทขับเคลื่อน Net Zero Emission ในประเทศไทย 50 มหาวิทยาลัยเป็น University Determined Contribution, UDC
- เพิ่มอุตสาหกรรม/ผู้ประกอบการและชุมชนสีเขียว (1000 ผู้ประกอบการ 50 ชุมชน)

- ระเบียบ และกลไกการเงินงบประมาณมีการปรับปรุงและสนับสนุนเครือข่ายมหาวิทยาลัย Net Zero Emission Campus และพื้นที่นำร่อง
- เครือข่ายมหาวิทยาลัย Net Zero Campus และเมืองนวัตกรรม Net Zero Emission ถูกบรรจุในแผนที่นำทาง Net Zero Emission Pathway

Key Achievement



แพลตฟอร์มขับเคลื่อนเครือข่ายมหาวิทยาลัย Net Zero Campus

การลงนาม MOU 4 หน่วยงาน (สส. สอวช. สกสว. ทปอ.)
"เครือข่ายมหาวิทยาลัยขับเคลื่อนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Campus) ประเทศไทย"

นำเสนอสมุดปกขาวแพลตฟอร์มขับเคลื่อนเครือข่ายมหาวิทยาลัย Net Zero Campus ในคณะกรรมการระดับชาติ/เกี่ยวข้องกับการเชื่อมกลไก มาตรการงบประมาณและระเบียบสนับสนุน

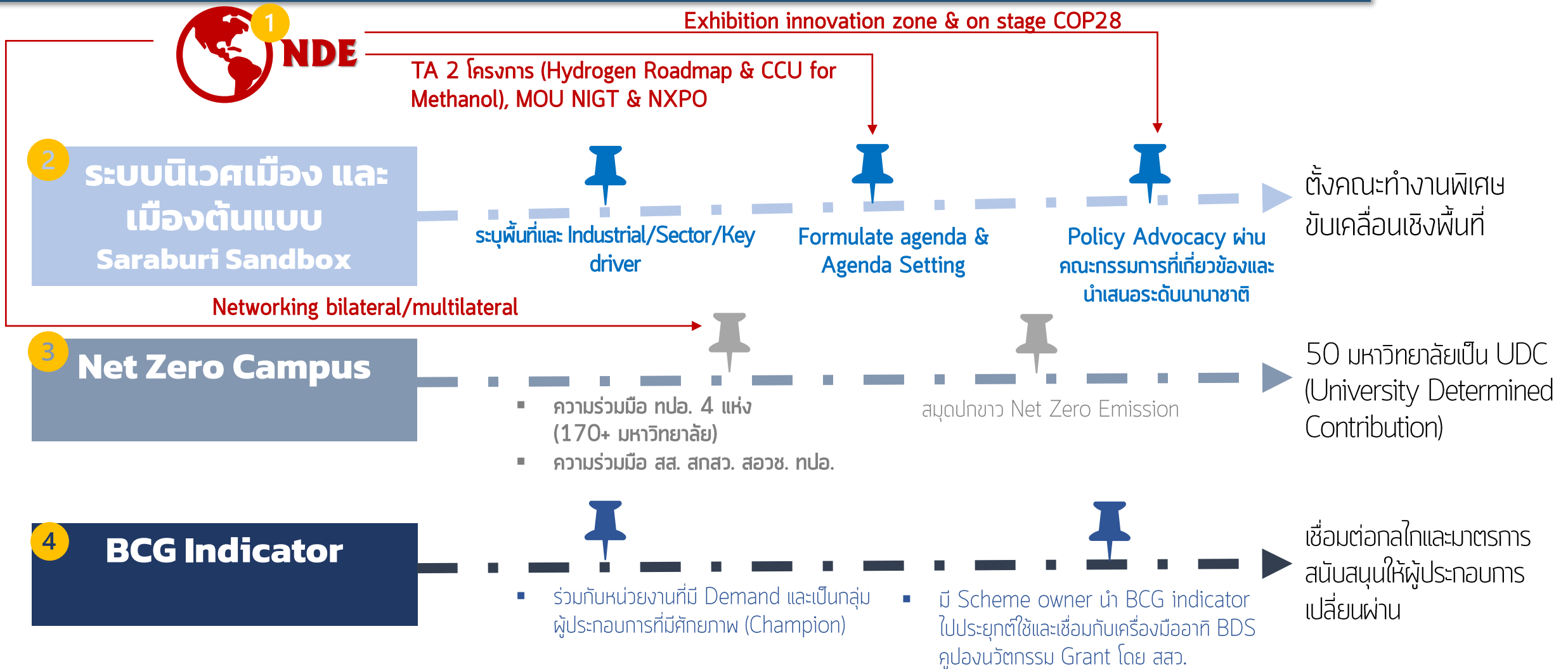
ข้อเสนอขอรับการสนับสนุนทางการเงินจากกลไกระดับนานาชาติและระดับชาติ

แนวทางการพัฒนา Hydrogen Energy และ CCU สำหรับ Saraburi Sandbox

50 มหาวิทยาลัยประกาศนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัย Carbon Neutrality และ Net Zero Emission และเตรียมตัวการเป็น UNC

- ระบบนิเวศนวัตกรรมและเมืองต้นแบบ Net Zero Emission 1 พื้นที่นำร่องของประเทศไทย
- แพลตฟอร์มสนับสนุน 50 มหาวิทยาลัยเป็น Net Zero Emission

4. ระบบนิเวศส่งเสริมกลไก อววน. หุ่น GHG Net Zero



เป้าหมาย: 1. เกิดการพัฒนา Climate Technology แบบพุ่งเป้า (จบ, Experts, Scale up...)

2. ผู้ประกอบการสามารถเปลี่ยนผ่าน คงความสามารถ/เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน กับมาตรการและตลาดที่เปลี่ยนแปลง

3. ประเทศบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ โดยได้รับการสนับสนุน/เข้าถึงกลไกระดับนานาชาติ

ผลการดำเนินงาน

มี.ค.67

65%



Milestone

- กำลังแรงงานผ่านการพัฒนากักขะ 81,599 คน
- การจ้างงานกำลังแรงงาน STEM 5,724 คน

ผ่านสิทธิประโยชน์ Thailand Plus Package และกลไก Co-Creation

- **กำลังแรงงานสมรรถนะสูงในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการพัฒนากักขะ 100,000 คน**
- **การจ้างงานกำลังแรงงาน STEM 10,000 คน**

เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการจ้างงานแรงงาน STEM คิดเป็น 2,572 ล้านบาท

Key Achievement

แพลตฟอร์มพัฒนาบุคลากรสมรรถนะสูงตอบโจทย์การลงทุน (เชื่อมโยงภาคการผลิตและบริการและสถาบันการศึกษา)

- Incentive System
- Digital Platform
- Co-creation Service & Linkage
- Manpower Analysis Dashboard



• ผลการดำเนินงานภายใต้กลไก STEM One Stop Service (STEM OSS)

- 1) ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งงาน/อาชีพที่น่าสนใจภายใต้ STEMPlus
- 2) ผลการวิเคราะห์การผลิตกำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- 3) การขยายผลการดำเนินงาน STEM OSS เพิ่ม 2 แห่ง

มาตรการ Thailand Plus Package

• สิ่งที่จะดำเนินการต่อเนื่องภายใต้ STEM Platform

- 1) กระบวนการจับคู่ให้เกิดการจ้างงาน (Job Matching) ในอุตสาหกรรม Print Circuit Board (PCB) ตามความต้องการของนักลงทุนต่างชาติ ร่วมกับ BOI
- 2) ข้อเสนอการใช้กลไก STEMPlus สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SME ให้ได้รับการสนับสนุนภายใต้กองทุนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (Training Grant for Advanced Technology)

Talent Landscape

การสำรวจความต้องการบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมราย
อุตสาหกรรม พ.ศ. 2568 – 2572

- ✓ สำรวจความต้องการบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมรายอุตสาหกรรม
ใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย
- ✓ เก็บข้อมูลจากสัมภาษณ์กว่า 300 องค์กร
- ✓ แลกงผลการผลการสำรวจฯ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567



01 อุตสาหกรรม ยานยนต์สมัยใหม่

กลยุทธ์ทางธุรกิจ

บริษัทใหญ่

- ▶ ค่ายรถสินค้าจากประเทศญี่ปุ่นและจีน เปิดสายการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย ภายในปี 2567
- ▶ บริษัทผลิตชิ้นส่วนรถยนต์สินค้าปรายใหญ่ ปรับตัวด้วยการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ไฟฟ้า
- ▶ บริษัทผู้ผลิตยานยนต์ไฟฟ้าสัญชาติไทยรายใหญ่ เป็นการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์

บริษัทเล็ก

- ▶ เน้นการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก รวมถึงพัฒนาการส่งออกต่างประเทศ
- ▶ พยายามพัฒนาชิ้นส่วนรถยนต์ไฟฟ้า
- ▶ มุ่งพัฒนาชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์ไฟฟ้าแทน
- ▶ ธุรกิจการซ่อมบำรุงรถยนต์สินค้ายังคงอยู่

ความต้องการด้านบุคลากร

Functional Competency

- ▶ การพัฒนาเทคโนโลยีรถยนต์ไฟฟ้าและไฮบริด
- ▶ การอ่าน เขียนแบบทางวิศวกรรม
- ▶ เทคโนโลยีประมวลข้อมูลยานยนต์ไฟฟ้า ระบบเซนเซอร์ และระบบควบคุม
- ▶ การรวบรวมงานภายในยานพาหนะ

Soft Competency

- ▶ การทำงานร่วมกันเป็นทีม
- ▶ ความเชี่ยวชาญทางภาษา
- ▶ การคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ

คณะ/สาขาที่ตอบโจทย์ความต้องการ

- ▶ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- ▶ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
- ▶ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลไฟฟ้า

ร่างพระราชกฤษฎีกายกเว้นภาษีสำหรับเงินได้

ที่จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดสหกิจศึกษา
และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

- ❖ **ยกเว้นภาษีให้แก่สถานประกอบการ** สำหรับค่าใช้จ่ายที่ให้สนับสนุน
ใน 3 รูปแบบ
 - 1 โครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษา
 - 2 การฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนักศึกษา
 - 3 การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา
- ❖ ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินงานสามารถ**ลดหย่อนภาษีได้ 200%**
และรูปแบบความร่วมมือต้องผ่านความเห็นชอบจาก อว.
- ✓ ผ่านความเห็นชอบในหลักการจากมติของคณะกรรมการ
ส่งเสริมและขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเชิงประสบการณ์ เมื่อการ
ประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม
- อยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอเพื่อจัดทำร่างพระราช
กฤษฎีกาฯ เพื่อนำเสนอต่อในคณะกรรมการการอุดมศึกษา สภา
นโยบายและรัฐมนตรีในลำดับถัดไป

ผลการดำเนินงาน

มี.ค.67

25%

50%

75%

90%



Milestone

- เกิดการทดลองระบบการผลิตกำลังคนสมรรถนะสูงรูปแบบใหม่ผ่านกลไก HE Sandbox
- เกิดเครือข่ายความร่วมมือของสถานประกอบการ และสถาบันอุดมศึกษา เพื่อขับเคลื่อนการผลิตกำลังคนด้าน Semiconductor

- ต้นแบบกลไกการผลิตกำลังคนสมรรถนะสูงด้าน Semiconductor โดยความร่วมมือแบบ Triple Helix (เอกชน มหาวิทยาลัย รัฐ) เพื่อตอบสนองความต้องการทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

- นำร่องโปรแกรมสหกิจศึกษารูปแบบพิเศษ (Coop+) เพื่อผลิตกำลังคนสมรรถนะสูงด้าน Semiconductor ในระยะสั้น (เร่งด่วน) โดยมี นศ. เข้าร่วมอย่างน้อย 100 คน

- เกิดหลักสูตร HE Sandbox ด้าน Semiconductor ที่เป็นหลักสูตรกลางของประเทศสำหรับตอบสนองความต้องการระยะกลาง - ยาว
- การวิเคราะห์นวัตกรรมการอุดมศึกษาที่เกิดขึ้นและเกณฑ์มาตรฐานที่เป็นข้อจำกัด

กำลังคนสมรรถนะสูงในสาขาที่เป็นความต้องการเร่งด่วนของประเทศเข้าสู่อุตสาหกรรม เพื่อสร้างความเข้มแข็งภายในประเทศและดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศ โดยเกิดความร่วมมืออย่างน้อย 2 เครือข่าย (consortium) ภาคเอกชนในการจัดการศึกษา

Key Achievement

- หลักสูตร Sandbox ในสาขาที่เป็นความต้องการเร่งด่วนของประเทศที่ริเริ่มโดยสถาบันอุดมศึกษา (Bottom-up Approach) เริ่มจัดการศึกษา เช่น หลักสูตรด้านดิจิทัลของจุฬาฯ หลักสูตร High-tech Entrepreneur ของ ม.หอการค้าไทย
- ริเริ่มพัฒนาหลักสูตร Sandbox ตามนโยบายของกระทรวง อว. (Top-down Approach) ในด้าน Semiconductor

- กระบวนการติดตามประเมินผลเพื่อถอดบทเรียนหลักสูตร Sandbox ที่เริ่มดำเนินการจัดการศึกษา
- การส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาพัฒนาหลักสูตร Sandbox มากขึ้น เพื่อปรับการจัดการศึกษาให้ตอบโจทย์มากยิ่งขึ้น
- ข้อมูลความต้องการกำลังคนและสมรรถนะที่เป็นข้อมูลกลางของกลุ่มอุตสาหกรรม Semiconductor

- เกิดต้นแบบการผลิตกำลังคนสมรรถนะสูงผ่านกลไก Higher Education Sandbox
- ทดลองผลิตกำลังคนเพื่อตอบสนองความต้องการเร่งด่วนของประเทศ

การจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox)



สอวท **Top-down approach**

สาขาที่ประเทศมีความขาดแคลนเร่งด่วน อาทิ Semiconductor and Advanced Electronics

มาตรฐานปัจจุบัน

กรอบระยะเวลาการศึกษา
กรอบหน่วยกิต
กรอบผู้สอน
กรอบผู้เข้าศึกษา
กรอบประกันคุณภาพเดิม
กรอบการปรับปรุงหลักสูตร



พ.ร.บ.การอุดมศึกษา 2562 มาตรา 69

สถาบันอุดมศึกษาสามารถจัดการศึกษาที่แตกต่างไปจาก
มาตรฐานการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox)

นวัตกรรมการจัดการศึกษารูปแบบใหม่



สถาบันอุดมศึกษา

Bottom-up approach

**อนุมัติหลักสูตร Sandbox
(Bottom-up Approach)**

11 ข้อเสนอ

**เป้าหมายผลิตกำลังคน
19,695** คน ภายใน 10 ปี

**ติดตามและประเมินผล
หลักสูตร Sandbox**

7 ข้อเสนอ ที่เปิดสอนใน
ปีการศึกษา 2566

530 คน นักศึกษาเข้าเรียนใน
หลักสูตร Sandbox

เป้าหมายสำคัญ

- พัฒนากำลังคนตอบสนองความต้องการของประเทศ
- สร้างนวัตกรรมการอุดมศึกษา

ผลลัพธ์ปลายทาง

- ข้อเสนอการประกันคุณภาพแบบใหม่
- ข้อเสนอมาตรฐานการศึกษาใหม่

ภาพรวมการผลิตบุคลากรด้าน Semiconductor & Advanced Electronics

Demand consortium



University consortium



1 Short term demand : สหกิจศึกษารูปแบบพิเศษ (Coop+)



รายวิชา/กิจกรรมปรับพื้นฐาน
(Pre-sessional course)

ฝึกงาน ณ
สถานประกอบการ 6 เดือน



ปริญญาตรี ใน
สาขาที่เข้าศึกษา



ประสบการณ์
ฝึกงาน ในอุตสาหกรรม
Semiconductor

นักศึกษาชั้นปี 3 หรือ 4

2 Medium - Long term demand : หลักสูตร Sandbox



นักเรียนที่จบ ม.6

ชั้นปีที่ 1-2

เรียนรายวิชาพื้นฐาน
ด้านอิเล็กทรอนิกส์

นักศึกษาที่จบปี 2

ชั้นปีที่ 3-4

เรียนโมดูลเฉพาะทางด้าน
Semiconductor

ฝึกงาน



ปริญญาตรี
ด้าน Electronics & Semiconductor



ป.โท (ใน/ต่างประเทศ)

เรียนเฉพาะทาง
ระดับสูง



ปริญญาโท
ด้าน Electronics &
Semiconductor



ประสบการณ์
ฝึกงาน ในอุตสาหกรรม
Semiconductor
ในไทย/ต่างประเทศ

7. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : การพัฒนาระบบบริหารจัดการและระบบการจัดสรรงบประมาณเพื่อไปสู่การวิจัยเพื่อตอบโจทย์เฉพาะด้านของประเทศ

ผลการดำเนินงาน

50%

มี.ค.67

70%

90%

1

การจัดสรรงบประมาณรูปแบบใหม่ (New Funding Modality)

Key Achievement

กสว. เห็นชอบหลักการการจัดสรรงบประมาณรูปแบบใหม่ ในการประชุม ครั้งที่ 12/2566 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566

ออกหลักเกณฑ์ และวิธีการในการจัดสรรงบประมาณรูปแบบใหม่

เริ่มทดลองการจัดสรรงบประมาณแบบใหม่กับหน่วยงานนำร่อง

- เกิดระบบการจัดสรรงบประมาณรูปแบบใหม่ เพื่อตอบโจทย์การวิจัยตามพันธกิจและเป้าประสงค์ของแต่ละกระทรวง (New Funding Modality)

2

การพัฒนากลไกการวิจัยร่วมระหว่างหน่วยวิจัยและนวัตกรรมของรัฐ นำไปสู่การวิจัยเพื่อตอบโจทย์เฉพาะด้านของประเทศ

Key Achievement

โครงการพัฒนากลไกการวิจัยร่วมระหว่างหน่วยวิจัยและนวัตกรรมของรัฐ นำไปสู่การวิจัยเพื่อตอบโจทย์เฉพาะด้านของประเทศ กรณีศึกษาด้าน "Future Food"

- คัดเลือกโจทย์วิจัยเฉพาะด้าน (mission-oriented research program) จากโจทย์ที่ประเทศมีศักยภาพและมีผลกระทบสูงในเชิงเศรษฐกิจและสังคม
- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อออกแบบโจทย์วิจัยรวมถึงกระบวนการดำเนินการในแต่ละ agenda
- ใช้กระบวนการวิเคราะห์กระบวนการดำเนินงานเพื่อหาจุดร่วมดำเนินงาน (Cooperative) และส่วนที่ยังต้องแข่งขัน (Competitive) ของหน่วยวิจัยและนวัตกรรม
- แนวทางการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานและการแบ่งปันผลประโยชน์ (Benefit Sharing) ร่วมกัน

- ต้นแบบ mission-oriented research program
- เครือข่ายต้นแบบด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Research Consortia) เพื่อตอบ mission-oriented research program
- ข้อเสนอเชิงนโยบายในการสนับสนุนการทำงานเชิงระบบระหว่างหน่วยวิจัยและนวัตกรรมของรัฐ

- การกำหนดภารกิจของ PMUs เพื่อสร้างความรับผิดชอบในประเด็นเฉพาะ (Agenda-based PMUs)

7. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : บทวิเคราะห์และการขับเคลื่อนเชิงนโยบายในการบูรณาการระบบข้อมูล อววน.

ผลการดำเนินงาน

50%

มี.ค.67

70%

90%

1

บทวิเคราะห์และแพลตฟอร์มข้อมูลสำหรับการใช้ประโยชน์ในงานนโยบาย (Data for Policy)



บทวิเคราะห์สถานภาพด้าน ววน. ของอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ และแผงวงจรพิมพ์

- บทวิเคราะห์สถานภาพด้าน ววน. ของอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคตกลุ่มทางเลือกโปรตีน
- บทวิเคราะห์ขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน อววน. ของประเทศไทย
- Dashboard ด้านการอุดมศึกษา และด้าน ววน. เพื่อใช้ในการติดตามตัวชี้วัดที่สำคัญระดับชาติ
- เครื่องมือแบบจำลองเศรษฐกิจ เพื่อใช้ในการประเมินผลเชิงนโยบาย

- หน่วยนโยบายและหน่วยจัดสรรงบประมาณใช้ข้อมูลในการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้าน อววน. นโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม หรือนโยบายการจัดสรรทุนต่างๆ
- สถานนโยบายฯ และผู้บริหารระดับสูงระดับหน่วยงานสามารถติดตามตัวชี้วัดที่สำคัญเพื่อใช้ในการตัดสินใจนโยบาย

- รัฐจัดสรรงบประมาณในหัวข้อวิจัยโดยใช้ evidence-based
- ประชาคมวิจัยได้รับทราบทิศทางการพัฒนาด้าน ววน. ของไทย และนำไปพัฒนาต่อยอดงานวิจัย
- กลุ่มสื่อสารมวลชนสามารถนำไปเผยแพร่เกิดความตระหนักในการพัฒนางานและกำลังคนด้าน ววน.

Key Achievement

2

การขับเคลื่อนเชิงนโยบายในการบูรณาการระบบข้อมูล อววน. – แผนบูรณาการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบข้อมูล อววน.



แนวนโยบายบูรณาการการนำเข้าและเชื่อมโยงข้อมูล อววน.

แนวนโยบายการบูรณาการการใช้ประโยชน์ข้อมูล

หน่วยงานที่รับผิดชอบฐานข้อมูลและหน่วยงานพัฒนาระบบที่ใช้ประโยชน์จากข้อมูล อววน. นำแนวนโยบายไปปฏิบัติตาม

- เกิดการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลทั้ง 3 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถใช้ประโยชน์ได้ตรงตามความต้องการ และมีความพึงพอใจต่อการใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า 90%

Key Achievement

7. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : การพัฒนากฎหมาย กฎ ระเบียบ

ผลการดำเนินงาน

50%

มี.ค.67

70%

90%

1

โครงการพัฒนากฎหมายปฏิรูป อววน. และการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย



Key Achievement

แผนการดำเนินงานและกรอบแนวคิดในการศึกษา ได้แก่ framework กิจกรรม ขั้นตอนการดำเนินงาน ผลลัพธ์ และผลกระทบ กฎหมายปฏิรูป อววน. และการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย

สรุปผลการศึกษา และสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นโครงการพัฒนากฎหมายปฏิรูป อววน. และการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย

รายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย เพื่อเสนอต่อ สนง.กฤษฎีกา และคณะรัฐมนตรี และสภานโยบาย

ได้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนากระบวนการออกกฎหมายและพิจารณากฎหมายที่มีอยู่ต่อไปและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไข ยกเลิก หรือออกกฎหมายเพิ่มเติม เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานในระบบ อววน. ในมิติต่าง ๆ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

2

การจัดทำกฎหมายลำดับรองเพื่อปลดล็อกข้อจำกัดและพัฒนาประสิทธิภาพของระบบ อววน.



Key Achievement

- กฎกระทรวง เรื่อง ข้อมูลเอกชนที่ต้องนำส่งเข้าฐานข้อมูล
- ร่างกฎกระทรวง นโยบาย Offset
- ร่างระเบียบสภานโยบายให้บุคลากร อววน. นำผลงานวิจัยไปหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจ
- พ.ร.ฎ.จัดตั้ง สนง. บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)

- พ.ร.ฎ.จริยธรรมที่ขัดต่อหลักศาสนาและประเพณี (รอเข้าวาระ ครม.)

- ประกาศคณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ และหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนาฯ

หน่วยงานในระบบ อววน. นำกฎหมายไปใช้บังคับ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ให้มีความคล่องตัวและปลดล็อกข้อจำกัดที่เป็นอุปสรรค

7. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : การเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างประเทศ



VISION

- ❖ สร้างเครือข่ายการดำเนินการเกี่ยวกับนโยบาย อววน. กับนานาชาติ
- ❖ เชื่อมโยงนโยบาย อววน. ของประเทศไทยกับเวทีนานาชาติ
- ❖ พัฒนา อววน. ร่วมกับประเทศในภูมิภาค



VALUES

- ❖ เพิ่ม Visibility ของประเทศไทยบนเวทีนานาชาติ
- ❖ รับ Direction/Issue/Methodology จากแกนองค์กรชั้นนำของโลก
- ❖ ปรับใช้แนวทางของต่างประเทศ เพื่อแก้ปัญหาตามบริบทของประเทศไทย

Key achievement **ปี 2567**

ข้อมูล/รายงานเชิงนโยบายความร่วมมือระหว่างประเทศ 5 ฉบับ

STIP COMPASS



Thailand Overview



1

EC - OECD STI Policy Compass – ฐานข้อมูล วทน. ระดับนานาชาติ (Q1/2567)

- รายงานข้อมูลด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ในแบบสำรวจ **EC - OECD Science, Technology and Innovation Policies (STIP) Survey 2023** ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลนโยบาย วทน. จากประเทศต่าง ๆ ทุก 2 ปี



2

รายงานเชิงนโยบาย เรื่องการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการพัฒนาความร่วมมือแบบใต้-ใต้และไตรภาคี ในด้าน วทน. (Q2/2567)

- **คู่มือเชิงนโยบาย (Workbook on Policies to Promote Private Sector Engagement in Science Technology and Innovation)** โดยเน้นการพัฒนาทุนมนุษย์ผ่านการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน การสนับสนุนเชิงนโยบายเพื่อการเติบโตของ Startup และความร่วมมือระดับภูมิภาคด้าน วทน.

รายงานความก้าวหน้า ผลการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนงาน แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค. 2567
ไตรมาส 1-2

ผลการใช้จ่ายงบประมาณของสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สถานะการเบิกจ่าย ณ 31 มีนาคม 2567

แผนงาน		งบประมาณ	จ่ายจริง	สัญญาพัสดุ	MoU	รวมการใช้จ่าย	%การใช้จ่าย	คงเหลือ	%คงเหลือ
งบโครงการ เพื่อดำเนินงานตามภารกิจ		140,781,000	45,072,104	21,646,880	17,787,756	84,506,741	60%	56,274,260	40%
1	เตรียมความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Future Industry)	14,969,045	2,195,542	740,000	982,472	3,918,015	26%	11,051,031	74%
2	ยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเพื่อให้ไทยพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง	26,202,503	8,210,081	6,730,500	3,358,324	18,298,905	70%	7,903,599	30%
3	ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและลดความเหลื่อมล้ำ (Social Mobility)	11,497,700	2,468,559	586,000	2,000,000	5,054,559	44%	6,443,141	56%
4	สร้างความยั่งยืน ลดก๊าซเรือนกระจก	29,356,634	12,431,861	1,546,880	1,946,960	15,925,701	54%	13,430,933	46%
5	เพิ่มสัดส่วนแรงงานทักษะสูง	22,635,631	9,889,650	7,635,000	0	17,524,650	77%	5,110,980	23%
6	บริหารจัดการระบบ อววน.	36,119,487	9,876,411	4,408,500	9,500,000	23,784,911	66%	12,334,576	34%
งบดำเนินงาน		236,523,318	99,620,380	29,020,467	0	128,640,847	54%	107,882,471	46%
7	งบพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร	108,987,848	24,446,899	29,020,467	0	53,467,366	49%	55,520,482	51%
8	งบบุคลากร	127,535,470	75,173,481	0	0	75,173,481	59%	52,361,989	41%
รวม		377,304,318	144,692,484	50,667,347	17,787,756	213,147,587	56%	164,156,731	44%
เงินสำรองฉุกเฉิน		50,000,000	38%	13%	5%	56%		44%	
รวมแผนการใช้จ่ายงบประมาณ		427,304,318							