

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**  
**ครั้งที่ 8/2566**  
**เมื่อวันพุธที่ 20 กันยายน 2566**  
**ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า**  
**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
**และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings**

---

**ผู้มาประชุม**

**ประชุม ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวง อว.**

1. นางสาวศุภมาส อิศรภักดี  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล  
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รองประธานกรรมการ
3. นายวันชัย พนมชัย กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร ศรีธรา กรรมการ
6. นายบุญชัย จรัสแสงสมบูรณ์ กรรมการ
7. ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ไพฑูริย์ กรรมการ
9. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ กรรมการ
10. นายแสงชัย อธิกุลวานิช กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ กรรมการ
12. ศาสตราจารย์พิเศษทศพร ศิริสัมพันธ์ กรรมการ
13. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิฉ่างค์  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ

**ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings**

1. นายดนุชา พิษยนันท์ กรรมการ
2. นายอนันต์ แก้วกำเนิด กรรมการ
3. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช กรรมการ
4. นายรุ่งโรจน์ รังสิโยภาส กรรมการ

## ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

- |                     |             |         |
|---------------------|-------------|---------|
| 1. ศาสตราจารย์บรรจง | มไหสวรรียะ  | กรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์สมคิด | เลิศไพฑูรย์ | กรรมการ |

## ผู้เข้าร่วมประชุม

ประชุม ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวง อว.

- |                 |                |                    |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1. นางอรุชา     | รักษาดานนท์ชัย | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 2. นางจุฬารัตน์ | ตันประเสริฐ    | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 3. นายเจนกฤษณ์  | คณาธารณา       | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 4. นายสมบุญ     | สหสิทธิวัฒน์   | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 5. นายมนัสชัย   | คุณาเศรษฐ์     | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 6. นางสุณี      | มากวิสัย       | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 7. นางวิมล      | นำรุ่งเรืองกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 8. นางสุปราณี   | บุญวงศ์        | สำนักงานกลาง สวทช. |
| 9. นายอธิป      | ฉายากุล        | สำนักงานกลาง สวทช. |

## ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

- |                |                |  |
|----------------|----------------|--|
| 1. นางวิไลพร   | เจตนจันทร์     | บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)                        |
| 2. นายวุฒิ     | दानกิตติกุล    | สำนักงานกลาง สวทช.                                       |
| 3. นายสุธี     | ผู้เจริญชนะชัย | สำนักงานกลาง สวทช.                                       |
| 4. นายจุลเทพ   | ขจรไชยกุล      | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.                 |
| 5. นางสาวกัลยา | อุดมวิฑิต      | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. |
| 6. นางสาววรรณิ | ฉินศิริกุล     | ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.                         |

## เริ่มประชุม เวลา 13.45 น.

การประชุมในครั้งนี้ ประธานกรรมการได้กำหนดให้จัดการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยเลขานุการได้ให้กรรมการที่เข้าร่วมประชุมทางไกลทุกคนแสดงตนก่อนเริ่มการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

### 1.1 การโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคณะรัฐมนตรี ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า ตามที่ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง นายเศรษฐา ทวีสิน เป็นนายกรัฐมนตรี ตามประกาศลงวันที่ 22 สิงหาคม พุทธศักราช 2566 แล้ว นั้น

บัดนี้ นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี ได้เลือกสรรผู้ที่เหมาะสมควรดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีเพื่อบริหารราชการแผ่นดินสืบต่อไปแล้ว อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 158 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งรัฐมนตรี จำนวน 34 ราย ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566 โดยมี นางสาวศุภมาส อิศรภักดี เป็น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2 คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี “นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี”

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า คณะรัฐมนตรี นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี ได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566 โดยสรุปสาระสำคัญดังนี้

กรอบระยะสั้น รัฐบาลมีความจำเป็นที่จะต้องกระตุ้นการใช้จ่าย จุดประกายให้เครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจกลับมาเติบโตอีกครั้ง ประกอบกับการเร่งแก้ไขปัญหาคอขวดของประชาชนอย่างเร่งด่วน และรวดเร็ว

กรอบระยะกลาง และระยะยาว รัฐบาลจะเสริมขีดความสามารถให้กับประชาชน ผ่านการสร้างรายได้ ลดรายจ่าย สร้างโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ให้กับประชาชนทุกคน

โดยในรายละเอียดค่านโยบายของคณะรัฐมนตรี มีประเด็นที่ สวทช. สามารถนำไปดำเนินการเพื่อตอบสนองนโยบาย ได้แก่

#### นโยบายด้านการสร้างรายได้

- การพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ อาทิ อุตสาหกรรมดิจิทัลอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมสีเขียว และอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ
- การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมในประเทศ
- การพัฒนาต่อยอดเศรษฐกิจพิเศษและระเบียงเศรษฐกิจทั้ง 4 ภาค
- การสร้างรายได้ในภาคการเกษตรโดยใช้หลักการตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยการสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคการเกษตรควบคู่ไปด้วยกัน
- การบริหารจัดการแปลงเกษตรด้วยนวัตกรรมเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) การวิจัย พัฒนาพันธุ์ เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนต่อไร่ให้สูงขึ้น

## นโยบายด้านการศึกษา

- การส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาทั้งในด้านสังคม ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) และการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) เพื่อต่อยอดให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยไม่ละเลยการศึกษาประวัติศาสตร์ความเป็นมาของประเทศ

## นโยบายด้านคุณภาพชีวิต

- การแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นวาระแห่งชาติโดยเฉพาะเรื่องฝุ่นควัน PM2.5
- การสร้างและพัฒนาระบบสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## นโยบายด้านเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

- การสานต่อนโยบาย Carbon Neutrality เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียนในด้านการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ
- การใช้การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ทั้งในภาคการผลิต ภาคบริการและภาคการเงิน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

## มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

### 1.3 การมอบนโยบาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (นางสาวศุภมาส อิศรภักดี) เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (อว.) ประธานกรรมการ ได้ประชุมมอบนโยบายแก่กระทรวงการอุดมศึกษาฯ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566 โดยมีนโยบายหลักที่สำคัญโดยสรุปใน 3 ด้าน ประกอบด้วย

- 1) นโยบายด้านการอุดมศึกษา  
ด้านนักศึกษา และผู้ปกครอง
  - จัดให้มีระบบแนะแนวการเรียนและเป้าหมายชีวิต (Coaching)
  - จัดให้มีแพลตฟอร์มเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere Anytime) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา
  - ให้ความสำคัญกับทักษะ จัดระบบวัดผลรับรองทักษะมาตรฐานตามวิชาชีพ (Skill Certificate)
  - เพิ่มความยืดหยุ่นในการลงทะเบียนเรียนตามความต้องการ สามารถลงทะเบียนโดยไม่จำกัดจำนวนหน่วยกิต
  - มีรายได้ระหว่างเรียน “ทำงานไปด้วย เรียนไปด้วย”

## ด้านอาจารย์ผู้สอน

- ปรับการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ เพิ่มน้ำหนักการประเมินเรื่องความสำเร็จของผู้เรียน
  - กำหนดระยะเวลาที่ชัดเจนในการประเมิน การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการในแต่ละขั้นตอน
- 2) นโยบายด้านการวิจัย และนวัตกรรม นำโดยภาคเอกชนเป็นผู้นำ และภาครัฐให้การสนับสนุน
- วิจัยและนวัตกรรมที่เน้นประเด็นสำคัญของประเทศ ได้แก่ เรื่อง 1) Go Green 2) ความพอเพียง 3) ความยั่งยืน (Sustainability) 4) Carbon Neutrality 5) พลังงานสะอาด 6) เศรษฐกิจชีวภาพ 7) ด้านการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 8) เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ 9) เรื่องปัญญาประดิษฐ์ (AI)
- 3) ประเด็นมุ่งเน้นที่สำคัญของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
- ให้ปฏิบัติตามที่นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา และรัฐมนตรีมอบนโยบายให้สำเร็จโดยเร็ว
  - ให้มหาวิทยาลัยและหน่วยงาน อว. จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น พัฒนาทักษะพร้อม Skill Certificate ในสาขาที่ประเทศต้องการ โดยการเก็บสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต
  - ให้มหาวิทยาลัยและหน่วยงาน อว. จับมือมีส่วนร่วมกับพื้นที่และชุมชน เพื่อนำองค์ความรู้ไปพัฒนาชุมชนในพื้นที่ที่ตั้งของมหาวิทยาลัยนั้น และขับเคลื่อนงานวิจัยนำไปสู่การแก้ไขปัญหาปากท้องและเศรษฐกิจได้
  - ทุกหน่วยงานต้องไม่มีปัญหาทุจริต คอร์รัปชัน การแต่งตั้ง-สรรหาต้องโปร่งใสและเป็นธรรมเข้า
  - การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ให้ใช้ตัวชี้วัดด้านความสามารถและความสำเร็จของนักศึกษา เพิ่มเติมจากความสามารถทางวิชาการ
  - ให้ขับเคลื่อนนวัตกรรมไทยที่ใช้ได้จริง เกิดผลจริง เช่น อว. Fair ตลาดนัดนวัตกรรมไทย
  - การเดินทางเพื่อไปปฏิบัติภารกิจทั้งในและต่างประเทศ ให้คำนึงถึงประสิทธิภาพและผลประโยชน์ที่ประเทศจะได้รับ และต้องดำเนินการให้เหมาะสม ประหยัด คุ่มค่ากับงบประมาณ
  - ให้ดำเนินการสรรหาผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งที่ว่างในทุกหน่วยงานให้ครบถ้วนโดยเร็ว

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

## มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

## 1.4 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2566

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2566 ดังนี้ ข่าวเด่นประจำเดือนกรกฎาคม 2566 จำนวน 18 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 16 ฉบับ (156 ข่าว) และ ข่าวเด่นประจำเดือนสิงหาคม 2566 จำนวน 24 ข่าว และข่าว ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 20 ฉบับ (210 ข่าว) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการ ประชุม

### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2566

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการขอแก้ไข รายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566

### มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566

#### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

##### 3.1 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช.

##### 3.1.1 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (11 สิงหาคม 2566)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 โดยมีมติการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ ที่สำคัญ ดังนี้

1. เห็นชอบแผนการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง และรายการความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
2. เห็นชอบผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของ
  - (1) ระดับองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) 7 รายการ
  - (2) ระดับศูนย์แห่งชาติ/หน่วยงานหลัก (Strategic Business Unit : SBU) 9 รายการ
  - (3) ระดับโปรแกรม/โครงการหลัก (Major Program and Project : MPP) 13 รายการ
3. เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่งสามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนด
4. เห็นชอบ (ร่าง) คู่มือการบริหารความเสี่ยง สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

#### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

### 3.1.2 คณะกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. (6 กันยายน 2566)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2566 โดยมีมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลฯ ที่สำคัญ ดังนี้

1. เห็นชอบแผนกลยุทธ์การบริหารและพัฒนาบุคลากร สวทช. ปี 2567 – 2571 และ แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามที่เสนอ และให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องต่อไป
2. ให้นำความเห็นและข้อเสนอแนะของอนุกรรมการเกี่ยวกับการประเมินผลการปฏิบัติงานไป ดำเนินการสื่อสารสร้างความเข้าใจกับพนักงานทุกระดับ
3. ให้นำการปรับปรุงระเบียบสวทช. ว่าด้วยการบริหารผลการปฏิบัติงาน พ.ศ. 2566 นำเสนอ ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. เพื่อพิจารณาในครั้งถัดไป
4. อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณสำหรับการจัดสวัสดิการเลือกได้ ประจำปีงบประมาณ 2567 ในอัตราไม่เกินร้อยละ 6.5 ของงบประมาณเงินเดือนของบุคลากรที่ใช้สวัสดิการเลือก ได้ของ สวทช. ในปีงบประมาณ 2567 ตามที่เสนอ โดยขอรับรองมติในที่ประชุมเพื่อนำไปดำเนินการต่อในส่วนที่ เกี่ยวข้อง และให้รับข้อเสนอแนะที่ประชุมไปพิจารณาประกอบการดำเนินการต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารงาน บุคคลของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการ ประชุม

#### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

### 3.1.3 คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (13 กันยายน 2566)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะ กรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 โดยมีมติการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ที่สำคัญ ดังนี้

1. รับทราบผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทร่วมทุนและกิจการเงินร่วม ลงทุนของ สวทช. ประจำปี 2565/2566

2. รับทราบรายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะอนุกรรมการบริหารงาน  
กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบ

### 3.2 ผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม กวทช.

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดสรุปผลการ  
ดำเนินงานตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร  
ประกอบการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบ

### 3.3 รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(ตุลาคม 2565 – มิถุนายน 2566) และสะสม 11 เดือน (ตุลาคม 2565 – สิงหาคม  
2566)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ รายงานผลการดำเนินงานและรายงานทางการเงิน ของ สวทช.  
ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566) และสะสม 11 เดือน (ตุลาคม 2565 –  
สิงหาคม 2566) ซึ่งได้เสนอต่อคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่  
5/2566 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2566 โดยที่ประชุมรับทราบ และเห็นชอบให้ สวทช. นำเสนอรายงานผลการ  
ดำเนินงานฯ ต่อ กวทช. ซึ่งประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (ผลการดำเนินงานตาม BSC ผลปฏิบัติงาน  
ตามคำรับรองปฏิบัติราชการที่เสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนัก  
งบประมาณและผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2566)

ส่วนที่ 2 รายงานทางการเงิน ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตุลาคม 2565 –  
มิถุนายน 2566)

สวทช. มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (BSC) ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตุลาคม  
2565 - มีนาคม 2566) และสะสม 11 เดือน (ตุลาคม 2565 – สิงหาคม 2566) ได้แก่ (1) มูลค่าผลกระทบต่อ  
เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 32,379 ล้านบาท หรือ  
เท่ากับ 12.13 เท่าของค่าใช้จ่ายดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (2) ก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุนด้าน ว และ ท  
ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม 12,481 ล้านบาท คิดเป็น 4.68 เท่า ของค่าใช้จ่ายดำเนินงาน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด (3) พัฒนาอาชีพ/บุคลากร ด้วย วทน. ให้แก่อุตสาหกรรม  
เป้าหมาย 11,093 คน (4) มีสัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายเท่ากับร้อยละ 25.56 (5) ยกระดับการทำงานแบบบูรณา  
การร่วมกันระหว่างศูนย์แห่งชาติและหน่วยงานต่าง ๆ ใน สวทช. ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 90.91 และ



(6) ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์จริงในภาคเอกชนหรือชุมชน โดยมีบุคลากรที่ทำงานกับภาคผลิต/ภาคบริการ/ภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 47.28 จำนวนบริษัท/ชุมชนที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน. จำนวน 310 โครงการ/ชุมชน และใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น 488 รายการ โดย สวทช. มีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามตัวชี้วัด ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และสะสม 11 เดือน คิดเป็นร้อยละ 96.48 มีผลสัมฤทธิ์โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนบูรณาการ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คิดเป็นร้อยละ 63 และมีผลการเบิกงบประมาณโครงการจากระบบ GFMS ตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนบูรณาการ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คิดเป็นร้อยละ 83

การขับเคลื่อน NSTDA Core Business จำนวน 4 โครงการ คือ 1) ระบบ Traffy Fondue 2) Digital Healthcare Platform 3) FoodSERP และ 4) Thailand i4.0 Platform โดยผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สามารถสร้างรายรับจากเงินนอกงบประมาณจำนวน 124.59 ล้านบาท ด้วยกลไกการพัฒนากระบวนการสนับสนุนภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการทำงานในแนวระนาบ (Horizontal collaboration: HC) รวมถึงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกสู่ภายนอก เพื่อขับเคลื่อน NSTDA Core Business ให้เป็นที่ยอมรับทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

ในส่วนการรายงานแผน/ผลงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ณ ไตรมาส 3 และสะสม 11 เดือน สวทช. มีผลการใช้จ่ายงบประมาณประกอบด้วย งบประมาณเพื่อการดำเนินงานรวม 4,587 ล้านบาท และงบประมาณงบบุคลากรเฉพาะกิจ จำนวน 1,783 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 6,370 ล้านบาท ทั้งนี้จากมาตรการรัดกุมด้านค่าใช้จ่ายเพื่อบริหารจัดการงบบุคลากรเฉพาะกิจให้มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สวทช. สามารถลดภาระหนี้สินผูกพันลงได้เกินครึ่ง เมื่อเทียบกับสถานะการเงินเมื่อช่วงต้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่มีภาระหนี้สินผูกพันจำนวน 1,946 ล้านบาท สำหรับรายงานทางการเงิน ณ ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สวทช. มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย 717 ล้านบาท จากผลการดำเนินงานสะสมงวด 9 เดือน

สวทช. มียุทธศาสตร์ด้าน ICT และแผนปฏิบัติการสารสนเทศและดิจิทัลของ สวทช. ประจำปี 2566 ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของ สวทช. รวมถึงสอดคล้องกับแผนด้าน ICT ระดับกระทรวง และระดับประเทศ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการกำกับดูแลด้าน ICT ของ สวทช. โดยคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สวทช. (CIO) และให้แนวทาง ข้อคิดเห็นต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัลของ สวทช. เพื่อให้ไปสู่เป้าประสงค์การเป็น “DIGITAL NSTDA” ภายในปี 2570 โดยไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2566 สวทช. มีการพัฒนาและปรับปรุงระบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน และใช้ในการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ อาทิ การพัฒนาระบบเบิกจ่ายเวอร์ชันใหม่ด้วยซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส (Camunda Platform) เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของกระบวนการอนุมัติแบบออนไลน์ และสามารถรองรับความต้องการใหม่ ๆ ในอนาคตได้ อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายเรื่องการจัดหากระดาษ ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ และค่าบำรุงรักษา ซึ่งระบบดังกล่าวได้เปิดใช้งานแล้วเมื่อเดือนพฤษภาคม 2566 นอกจากนี้ ได้มีการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ สวทช. (Data Governance) ส่งผลให้หน่วยงานภายในสามารถจัดทำชุดข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานเดียวกันตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล จนเกิดการบูรณาการเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลเปิด (Open Data) ร่วมกัน

ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เป็นการสนับสนุนให้ประชาชนเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งระบบดังกล่าวได้เปิดใช้งานแล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2566 ที่ผ่านมา

ในส่วนผลการดำเนินงานระบบบริหารทรัพยากรบุคคล สวทช. ได้จัดทำและทบทวนแผนกลยุทธ์การบริหารและพัฒนาบุคลากร สวทช. ปี พ.ศ. 2566-2570 และแผนปฏิบัติการด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร สวทช. ปี พ.ศ. 2566 ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของ สวทช. รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีคณะกรรมการบริหารงานบุคคลทำหน้าที่กำกับดูแล และให้ความเห็นชอบการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลของ สวทช. เพื่อให้สามารถดูแลและส่งเสริมศักยภาพของบุคลากร สวทช. ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความสุขและผูกพันต่อองค์กร ซึ่งในไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สวทช. มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ คือ การพัฒนากลไกเพื่อส่งเสริมบุคลากรใช้ความรู้และความเชี่ยวชาญไปขับเคลื่อนการพัฒนา ทน. ให้ภาคเอกชนและชุมชน (Talent Mobility) โดย สวทช. ได้จัดทำข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการส่งเสริมให้บุคลากรนำความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสนับสนุนด้านพาณิชย์และอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566 ลงนามโดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2566 และ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการเคลื่อนย้ายบุคลากร เพื่อขับเคลื่อนกลไกดังกล่าว ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2566 รวมถึง กำหนดกระบวนการพิจารณาอนุมัติให้เคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม และจัดทำบันทึกข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง โดยมีการสื่อสารให้แก่บุคลากร สวทช. ผ่านกิจกรรม NSTDA Direction และ NSTDA Day รวมทั้งสื่อสารประชาสัมพันธ์ในช่องทางต่าง ๆ ด้วย

นอกจากนั้น สวทช. ได้ดำเนินงานระบบบริหารความเสี่ยง โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ทำหน้าที่เสนอแนะนโยบาย ติดตาม ประเมินผล และกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ซึ่งไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. มีมติเห็นชอบ ดังนี้ (1) เห็นชอบแผนการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง และรายการความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (2) เห็นชอบผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของระดับองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) 7 รายการ ระดับศูนย์แห่งชาติ/หน่วยงานหลัก (Strategic Business Unit : SBU) 9 รายการ และ ระดับโปรแกรม/โครงการหลัก (Major Program and Project : MPP) 13 รายการ (3) เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่งสามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนด และ (4) เห็นชอบ (ร่าง) คู่มือการบริหารความเสี่ยง สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยทั้ง 4 เรื่อง สามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนด

ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานที่สำคัญข้างต้น เป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566 ที่กำหนดโดยกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง โดยสรุป สวทช. มีผลการดำเนินงานภาพรวมเป็นไปตามแผนที่กำหนด โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และสะสม 11 เดือน สวทช. มีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามตัวชี้วัด Balanced Scorecard (BSC) ร้อยละ 96.48 มีผลสัมฤทธิ์โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนบูรณาการ

ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คิดเป็นร้อยละ 63 มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และสะสม 11 เดือน จำนวน 6,370 ล้านบาท ปัจจุบัน สวทช. มีจำนวนบุคลากร 2,930 คน

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตุลาคม 2565 – มิถุนายน 2566) และสะสม 11 เดือน (ตุลาคม 2565 – สิงหาคม 2566) ประกอบด้วยรายงานผลการดำเนินงานที่สำคัญ 5 ด้าน ได้แก่ (1) ผลการดำเนินงานด้านไม่ใช้การเงิน ตามวัตถุประสงค์และภารกิจ (2) ผลการดำเนินงานด้านการเงิน (งบการเงิน) (3) ระบบบริหารจัดการสารสนเทศ (ICT) (4) ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (HR) และ (5) ระบบบริหารความเสี่ยง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

##### 4.1 แผนงบทกลางก่อน 8 เดือน และการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 กวทช. มีมติอนุมัติแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับทบทวน 7.2 (พ.ศ. 2567-2571) แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี ของ สวทช. (พ.ศ. 2567-2571) และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีจุดมุ่งเน้นสำคัญ คือ สวทช. จะผลักดันเรื่อง BCG Implementation เป็นภารกิจสำคัญที่จะระดมสรรพกำลังของ สวทช. เพื่อตอบเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564-2570 ภายใต้ 10 โครงการสำคัญ (Battle) สวทช. โดยได้กำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามหลักการของ Balanced Scorecard ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของ สวทช. ตามหลักการของ Balanced Scorecard ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มุมมอง	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	น้ำหนัก
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การนำเทคโนโลยีกลุ่มเป้าหมายของ สวทช. ไปประยุกต์ใช้	จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG implementation 1) ผู้ได้รับประโยชน์ 5,000,000 คน 2) หน่วยงาน 1,500 หน่วยงาน	30
	การพัฒนาอาชีพ/บุคลากร ด้วย วทน.	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต เพิ่มขึ้นร้อยละ 10	10
ความมั่นคงองค์กร	สัดส่วนของรายรับจากเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย	ร้อยละ 25	15
กระบวนการภายใน	การยกระดับการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ใน สวทช. เพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายองค์กรร่วมกัน	มีกลไกการบริหารจัดการแบบบูรณาการ (NSTDA ONE)	15
ความสามารถองค์กร	การใช้ความสามารถของ สวทช. ในการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาครัฐและเอกชน	สัดส่วนบุคลากรที่ทำงานกับภาคผลิต/ภาคบริการ/ภาคเกษตรกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	10
		มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG implementation 15,000 ล้านบาท	10
		มูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ BCG implementation 3,000 ล้านบาท	10

สวทช. ได้เสนอแหล่งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 8,417 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) คาดการณ์งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 5,052 ล้านบาท ซึ่งแบ่งเป็นงบอุดหนุนทั่วไป จำนวน 4,209 ล้านบาท และงบอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน 843 ล้านบาท (2) งบประมาณที่ได้รับผ่านกองทุน ววน. เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) จำนวน 465 ล้านบาท (3) รายรับเงินนอกงบประมาณ ซึ่งตั้งเป้าหมายไว้ 1,900 ล้านบาท และ (4) คาดการณ์เงินคงเหลือในกองทุน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2566 จำนวน 1,000 ล้านบาท และได้มีการวางแผนงบประมาณในช่วงพลาทก่อน 6 เดือน ดังนี้ แผนงบประมาณรายจ่าย จำนวน 3,822 ล้านบาท แยกเป็นแผนรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน จำนวน 2,644 ล้านบาท ประกอบด้วย รายจ่ายงบบุคลากร จำนวน 1,322 ล้านบาท และรายจ่ายงบดำเนินงาน จำนวน 1,322 ล้านบาท และแผนรายจ่ายลงทุนอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน 1,178 ล้านบาท

ทั้งนี้ด้วยพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จะประกาศใช้ บังคับไม่ทันวันที่ 1 ตุลาคม 2566 ทางสำนักงบประมาณจึงได้แจ้งหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลาทก่อนและวิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลาทก่อน โดยให้หน่วยรับงบประมาณจัดทำแผนการปฏิบัติงานและ แผนการใช้จ่ายงบประมาณในช่วง 8 เดือน (1 ตุลาคม 2566 – 31 พฤษภาคม 2567) ภายใต้วงเงินไม่เกินสองใน สามของแต่ละแผนงานและรายการเฉพาะงานต่อเนื่อง และรายจ่ายประจำ โดย สวทช. ได้จัดทำแผนการ ปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงบประมาณกำหนด สรุปงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พลาทก่อนในช่วง 8 เดือน จำนวน 2,337 ล้านบาท ซึ่งแบ่งเป็นงบอุดหนุน ทั่วไป จำนวน 2,080 ล้านบาท (งบบุคลากร 1,000 ล้านบาท และงบทำงาน 1,080 ล้านบาท) และงบอุดหนุน เฉพาะกิจ จำนวน 257 ล้านบาท

สวทช. จึงจัดทำแผนงบประมาณในช่วงพลาทก่อน 8 เดือน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนี้ แหล่งงบประมาณ 5,060 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) งบประมาณแผ่นดินพลาทก่อน จำนวน 2,337 ล้านบาท ซึ่ง แบ่งเป็นงบอุดหนุนทั่วไป จำนวน 2,080 ล้านบาท และงบอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน 257 ล้านบาท (2) งบประมาณที่ได้รับผ่านกองทุน ววน. เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) พลาทก่อน จำนวน 273 ล้านบาท (3) รายรับเงินนอกงบประมาณ ซึ่งตั้งเป้าหมาย 8 เดือนไว้ 1,200 ล้านบาท และ (4) คาดการณ์เงิน คงเหลือในกองทุน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2566 จำนวน 1,250 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางแหล่งงบประมาณ และแผนรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และงบพลาถก่อน 8 เดือน

แหล่งงบประมาณ	แผน 67	พลาถก่อน (8M)	แผนรายจ่าย	แผน 67	พลาถก่อน (8M)
<b>แผนรายรับเพื่อการดำเนินงาน</b>	<b>6,574</b>	<b>3,553</b>	<b>รายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน</b>	<b>6,340</b>	<b>3,803</b>
- รายรับงบแผ่นดินปี 67 : งบอุดหนุน ทั่วไป	4,209 2,025	2,080 1,000	- รายจ่ายบุคลากร	2,644	1,763
○ งบบุคลากร	507	341	- รายจ่ายงบดำเนินงาน	3,696	2,040
○ งบพื้นฐาน	1,677	739	○ รายจ่ายประจำ	820	547
○ งบทำงาน	465	273	○ รายจ่ายดำเนินงาน	2,876	1,493
- รายรับงบกองทุน ววน. ส่วน FF	1,900	1,200			
- รายรับเงินนอกงบประมาณ					
<b>แผนรายรับงบอุดหนุนเฉพาะกิจ</b>	<b>843</b>	<b>257</b>	<b>รายจ่ายลงทุนอุดหนุนเฉพาะกิจ</b>	<b>2,077</b>	<b>1,257</b>
- รายรับงบแผ่นดินปี 67 : งบอุดหนุน เฉพาะกิจ	843	257	- ค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ อุดหนุนเฉพาะกิจ	2,077	1,257
<b>คาดการณ์เงินคงเหลือที่อยู่ในกองทุน ณ สิ้นปี</b>	<b>1,000</b>	<b>1,250</b>			
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>8,417</b>	<b>5,060</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>8,417</b>	<b>5,060</b>

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงบพลาถก่อน 8 เดือน และการดำเนินงาน ของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม ที่ประชุมมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

1. รองศาสตราจารย์วิระพงษ์ กรรมการ เห็นด้วยกับข้อมูลตัวเลขของงบพลาถก่อน ทั้งนี้ควรนำเสนอ Mapping ของแผนปฏิบัติการ/แผนงบประมาณ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กับแผนงบพลาถก่อน 8 เดือน ให้ชัดเจน โดยจัดทำ Milestone เพื่อใช้บริหารและติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด นอกจากนี้ นโยบายของรัฐบาลปัจจุบันได้ปรับเปลี่ยนไป ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ สวทช. ที่ได้รับอนุมัติไปแล้ว ดังนั้นแผนกิจกรรมการดำเนินงานต่าง ๆ ที่บรรจุไว้ในงบพลาถก่อนจะต้องมีความชัดเจนและควรนำเสนอให้ที่ประชุมทราบด้วย

2. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ รองประธานกรรมการ ได้ให้ข้อมูลว่า งบพลาถก่อนพิจารณาได้ 2 มิติ คือ (1) กรอบงบประมาณภาพรวมที่นำเสนอเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ใดๆก็ดี สวทช. ควรพิจารณาจัดทำรายละเอียดกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องตามนโยบายของรัฐบาล และนโยบายของ รัฐมนตรีกระทรวง อว. (2) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบงบประมาณด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) โดยงบทางด้านวิทยาศาสตร์จำนวนหนึ่งจะอยู่ในงบของ กองทุน ที่ไม่สามารถใช้งบพลาถก่อนได้ จึงขอให้ สวทช. พิจารณาว่าจะได้รับผลกระทบต่อการใช้งบพลาถก่อนที่อยู่ใน งบด้านวิทยาศาสตร์หรือไม่ ทั้งนี้ ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สวทช. ได้ดำเนินการ จัดทำรายละเอียดโครงการต่าง ๆ ไว้แล้ว รวมถึงเตรียมประมาณการงบประมาณตามสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

ในอนาคต ในส่วนการปรับเปลี่ยนรูปแบบงบประมาณ อววน. ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานคลังงบประมาณก่อน 8 เดือน นั้น สวทช. ได้จัดเตรียมรายละเอียดข้อมูลและสิ่งส่งมอบของโครงการต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล รวมทั้ง จัดทำข้อมูลเพื่อเตรียมชี้แจงสำหรับการใช้จ่ายงบประมาณใน 4 เดือนที่เหลือ ตามหลักการของการบริหาร กองทุนที่สามารถนำเงินงบประมาณมาใช้ในการดำเนินงานได้ตามแผนทั้งปี

3. นายอนันต์ ธรรมการ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ตามที่พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกาศใช้บังคับเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2566 ในส่วนแรกสำนักงานงบประมาณจึงได้ แจ้งหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งานคลังงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน โดยขอให้หน่วยงานนำส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ให้กับสำนักงานงบประมาณภายในวันที่ 15 กันยายน 2566 ในส่วนที่สอง สำนักงานงบประมาณได้กำหนดการส่งคำขอของงบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 ภายในวันที่ 6 ตุลาคม 2566 จึงขอให้ สวทช. พิจารณาปรับปรุงรายละเอียดของการจัดทำคำขอ งบประมาณปี พ.ศ. 2567 ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล รวมถึงแผนการใช้จ่ายของ สวทช. ด้วย

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมเห็นชอบแผนงบประมาณก่อน 8 เดือน และการดำเนินงาน ของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ขอให้ สวทช. นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

## **ระเบียบวาระที่ 5 กำหนดการประชุมครั้งถัดไป**

### **5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 9/2566**

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2566 ในวันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2566 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ตามปฏิทินการประชุมเดิม ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ กวทช. จะครบวาระในวันที่ 14 ตุลาคม 2566 จึงจะขอเสนอให้ พิจารณาจัดประชุมก่อนวันที่ 14 ตุลาคม 2566 เพื่อให้สามารถดำเนินการในวาระที่สำคัญเร่งด่วนได้ โดยจะนำ เรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

### **มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบ

### **5.2 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567**

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ประจำปี พ.ศ. 2567 โดยกำหนดประชุมทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 ของเดือน เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยมีรายละเอียดดังนี้

ครั้งที่ 1/2567	วันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2567
ครั้งที่ 2/2567	วันจันทร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 (จันทร์ 26 เป็นวันหยุดชดเชย)
ครั้งที่ 3/2567	วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2567
ครั้งที่ 4/2567	วันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2567
ครั้งที่ 5/2567	วันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม 2567
ครั้งที่ 6/2567	วันจันทร์ที่ 24 มิถุนายน 2567
ครั้งที่ 7/2567	วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567 (จันทร์ 22, 29 เป็นวันหยุดชดเชย)
ครั้งที่ 8/2567	วันจันทร์ที่ 26 สิงหาคม 2567
ครั้งที่ 9/2567	วันจันทร์ที่ 23 กันยายน 2567
ครั้งที่ 10/2567	วันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม 2567
ครั้งที่ 11/2567	วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567
ครั้งที่ 12/2567	วันจันทร์ที่ 23 ธันวาคม 2567

### มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา 15.11 น.

นางสุปราณี บุญวงศ์  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสาวศุภมาส อิศรภักดี)  
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง  
วันที่ .....

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิ๋จ้ง  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2566

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	<p>เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ</p> <p>1.1 การโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคณะรัฐมนตรี ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566</p> <p>1.2 คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี “นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี”</p> <p>1.3 การมอบนโยบาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นางสาวศุภมาส อิศรภักดี) เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566</p> <p>1.4 สรุปข่าวเด่นประจำเดือนกรกฎาคม 2566 จำนวน 18 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ใน หนังสือพิมพ์ จำนวน 16 ฉบับ (156 ข่าว) และ ข่าวเด่นประจำเดือนสิงหาคม 2566 จำนวน 24 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 20 ฉบับ (210 ข่าว)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ประชุมรับทราบ</li> </ul>		



ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2566	<ul style="list-style-type: none"> <li>รับรองรายงานครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผพว.</li> </ul>
3.1	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการเพื่อ การดำเนินงานของ สวทช. 3.1.1 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (11 สิงหาคม 2566)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ประชุมรับทราบ</li> </ul>		
	3.1.2 คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. (6 กันยายน 2566)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ประชุมรับทราบ</li> </ul>		
	3.1.3 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (13 กันยายน 2566)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ประชุมรับทราบ</li> </ul>		
3.2	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ตามมติที่ประชุม กวทช.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ประชุมรับทราบ</li> </ul>		

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.3	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตุลาคม 2565 – มิถุนายน 2566) และสะสม 11 เดือน (ตุลาคม 2565 – สิงหาคม 2566)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ประชุมรับทราบ</li> </ul>		
4.1	แผนงบประมาณก่อน 8 เดือน และการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ประชุมเห็นชอบแผนงบประมาณก่อน 8 เดือน และการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขอให้ สวทช. นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ โดยพิจารณาปรับปรุงรายละเอียดของการจัดทำคำของบประมาณปี พ.ศ. 2567 ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝ่ายนโยบาย แผนงาน และงบประมาณ</li> </ul>
5.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2566	<ul style="list-style-type: none"> <li>รับทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2566 ในวันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2566 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝ่ายเลขานุการ</li> </ul>

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
5.2	<p>กำหนดการประชุม กวทช. ประจำปี พ.ศ. 2567 โดยกำหนดประชุมทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 ของเดือน เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● รับทราบ</li> </ul>		