



โครงการ

การประชุมชี้แจงระบบ แผน และแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน

ในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันพฤหัสบดีที่ 1 – วันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม 2562

ณ อิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ

ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานราชกิจจานุเบกษาได้ประกาศพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 โดยกำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) ไปปฏิบัติหน้าที่เป็น “สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอวช.)” และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ไปปฏิบัติหน้าที่เป็น “สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)” ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นมา ในโอกาสนี้ สอวช. และ สกสว. เห็นว่าควรมีการจัดประชุมเพื่อแนะนำแนวทางใหม่ของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของประเทศภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และแนะนำแนวทางของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (แผนด้าน ววน.) 2563-2565 ที่ สอวช. และ สกสว. ได้ร่วมกันยกร่างขึ้น ภายใต้แนวทางของ พรบ.สภานโยบายฯ พรบ.การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ในส่วนของการร่างแผนด้าน ววน. 2563-2565 จะเป็นกรอบและแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ ววน. ของหน่วยงาน ที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 รวมทั้งแผนปฏิรูปประเทศและนโยบายสำคัญ และอ้างอิงร่างแผนยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม 20 ปีที่หน่วยงานในระบบ ววน.มีความคุ้นเคย แต่ปรับแผนให้มีเป้าหมายรายสาขาที่คมชัดขึ้น โดยนำข้อมูลจากการระดมสมองของผู้ทรงคุณวุฒิรายสาขาจากภาคส่วนต่าง ๆ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ที่ผ่านมา สำหรับร่างแผนด้าน ววน. ประกอบด้วย 4 มิติ ดังนี้

- (1) **มิติกิจกรรมเชิงยุทธศาสตร์** จะครอบคลุมกิจกรรมการวิจัย การพัฒนานวัตกรรม การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. การพัฒนาบุคลากร ววน. การพัฒนานิเวศ ววน. และการผลักดันผลงานสู่การใช้ประโยชน์
- (2) **มิติประเด็น** จะประกอบด้วยเรื่อง (Theme) ประมาณ 10-12 เรื่อง และเรื่องย่อย (subtheme) ประมาณ 25 สาขา กำหนดเป้าหมายและแนวทาง เพื่อให้แผนด้าน ววน. ฉบับนี้สามารถนำไปถอดเป็นแผนปฏิบัติการ ววน. ของหน่วยงาน ในระดับแผนงาน โครงการ เพื่อสนับสนุนการสร้างคนและสถาบันความรู้ สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับคุณภาพชีวิต ตามเป้าหมายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมและเจตนารมณ์ของกฎหมายต่อไป

- (3) มิติหน่วยงาน เพื่อกำหนดผู้ใช้ประโยชน์ และหน่วยงานสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการพัฒนา ววน. ในสาขาหรือเรื่องย่อยนั้น ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ โดยครอบคลุมหน่วยให้ทุนและหน่วยบริหารจัดการแผนงาน หน่วยปฏิบัติการ หน่วยมาตรฐาน หน่วยขยายผล เป็นต้น
- (4) มิติเวลา แผนด้าน ววน. เป็นแผนระยะปานกลาง เพื่อให้สามารถเป็นกรอบในการลงทุนพัฒนา ววน. อย่างต่อเนื่อง รวมถึงเป็นกรอบในการที่หน่วยงานจะขอรับจัดสรรงบประมาณแบบ multiyear เน้นการบรรลุเป้าหมายโดยมีตัวชี้วัดเป็นระยะ

ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีข้อมูลในการเตรียมการจัดทำแผนปฏิบัติการด้าน ววน. ของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนด้าน ววน. 2563-2565 ที่ สกสว. และ สอวช. ได้ยกร่างขึ้น ก่อนขอความเห็นชอบจากสภานโยบายฯ สกสว. ร่วมกับ สอวช. จึงจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการกับหน่วยงาน เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจร่วมกัน เพื่อให้แผนด้าน ววน. ฉบับนี้สามารถนำไปปฏิบัติและสนับสนุนการสร้างคนและสถาบันความรู้ สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับคุณภาพชีวิต ตามเป้าหมายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเจตนารมณ์ของกฎหมายต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแนะนำแนวทางใหม่ของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของประเทศภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และ บทบาทของ สอวช. และ สกสว.
2. เพื่อแนะนำร่างแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 2563-2565 สำหรับการจัดเตรียมแผนปฏิบัติการ ววน. ของหน่วยงาน
3. เพื่อชี้แจงการแบ่งประเภทและแนวทางการพัฒนาหน่วยงานในระบบ ววน.
4. เพื่อชี้แจงแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
5. เพื่อชี้แจงขั้นตอนการยื่นคำขอของงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ผู้เข้าร่วม

รวมประมาณ 1,200 คน ประกอบด้วย

- ผู้แทนหน่วยงานระดับกรมขึ้นไปประมาณ 350 หน่วยงาน หน่วยงานละ 3-4 คน รวมประมาณ 1,000 คน
- ผู้ทรงคุณวุฒิและวิทยากรกระบวนการ ประมาณ 100 คน
- บุคลากร สกสว. สอวช. ประมาณ 50 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. หน่วยงานมีความเข้าใจการปฏิรูประบบ ววน. เป้าหมายและแนวทางการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) แนวใหม่ เพื่อเป็นเครื่องมือสู่การพัฒนาประเทศ
2. หน่วยงานได้แนวทางการบูรณาการแผนปฏิบัติการด้าน ววน. รายสาขา ของหน่วยงาน ทำให้หลายหน่วยงานเห็นเป้าหมายร่วมกัน และสามารถออกแบบแผนปฏิบัติการ ววน. ที่เชื่อมโยงสอดคล้องกันเป็นเอกภาพรายสาขา/ประเด็นมากขึ้น
3. ความคิดเห็นและข้อมูลจากหน่วยงานถูกรวบรวมเพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนด้าน ววน.



สอวช.

สำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

กำหนดการ

การประชุมชี้แจงระบบ แผน และแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน

ในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม 2562 เวลา 08.00-16.30 น.

ณ ห้องแกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม, อิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน (พร้อมรับประทานอาหารว่าง)
- 09.00-09.15 น. พิธีกรกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน และชมวิดีโอทัศน์
- 09.15-09.25 น. กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน
โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- 09.25-10.10 น. กล่าวเปิดงานและปาฐกถา “แนวทางใหม่ของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของ
ประเทศภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม”
โดย ดร. สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 10.10-10.25 น. ร่วมถ่ายภาพหมู่บนเวที
- 10.25-10.45 น. “การแบ่งประเภทและแนวทางการพัฒนาหน่วยงานในระบบ ววน.”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์
รองผู้อำนวยการด้านการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม และเครือข่าย
สกสว.
- 10.45-11.00 น. บรรยายเรื่อง “การเตรียมการด้านนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้านการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ”
โดย ดร. กิติพงศ์ พร้อมวงศ์
ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
แห่งชาติ (สอวช.)
- 11.00-11.15 น. “แนวทางการสรรหากรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากตัวแทนหน่วยงาน
ในระบบ ววน.”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อภิศักดิ์ ธีระวิสิษฐ์
รองผู้อำนวยการด้านการดำเนินการกองทุน และอำนวยการ สกสว.
- 11.15-12.00 น. “แนะนำร่างแผนด้าน ววน. 2563-2565 และการทำแผนเชิงยุทธศาสตร์เพื่อสร้างเส้นทางการ
เปลี่ยนแปลง”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาวดี โพชนุกูล
รองผู้อำนวยการด้านนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ สกสว.
- 12.00-12.30 น. ตอบข้อซักถาม

- 12.30-13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30-16.30 น. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการทำแผน อววน.
- ธีม 1 : คนไทยและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
1. การศึกษาและการเรียนรู้
 2. มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปกรรม
- ธีม 2: การสร้างความเข้มแข็งเชิงพื้นที่และความมั่นคง
3. เศรษฐกิจฐานราก
 4. ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการจัดการชายแดน
- ธีม 3: สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
5. สิ่งแวดล้อม
 6. พลังงาน
- ธีม 4: สังคมเท่าเทียมและคุณภาพชีวิต
7. โครงสร้างประชากรกับสังคมสูงวัย
 8. คุณภาพสังคมไทย
- ธีม 5: นวัตกรรมอุตสาหกรรม
9. การท่องเที่ยว
 10. การแพทย์และสาธารณสุข
 11. การเกษตรสมัยใหม่
 12. อุตสาหกรรมอาหาร
 13. เศรษฐกิจสร้างสรรค์
- ธีม 6: เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม
14. โลจิสติกส์
 15. เศรษฐกิจดิจิทัล
 16. เขตเศรษฐกิจนวัตกรรมและการพัฒนาภูมิภาค
- ธีม 7: ระบบนิเวศการพัฒนาประเทศ
17. การปฏิรูปภาครัฐ
- ธีม 8: ระบบนิเวศ อววน.
18. โครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศ อววน.



สวทช.

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

กำหนดการ

การประชุมชี้แจงระบบ แผน และแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน

ในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 8.00-15.30 น.

ณ ห้องแกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม, อิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ

- 08.00-08.45 น. ลงทะเบียน (พร้อมรับประทานอาหารว่าง)
- 08.45-09.15 น. การแสดงโขนส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- 09.15-09.20 น. พิธีกรกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน
- 09.20-09.40 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทและหน้าที่ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”
โดย รองศาสตราจารย์นายแพทย์ สรนิต ศิลธรรม
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 09.40-10.00 น. บรรยายเรื่อง “บทบาท หน้าที่ของ สกสว. และการขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”
โดย ศาสตราจารย์นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการ สกสว.
- 10.00-11.45 น. เสวนาเรื่อง “การสนับสนุนและขับเคลื่อนระบบวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”
โดย ศาสตราจารย์ ดร. ทศพร ศิริสัมพันธ์ เลขาธิการสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (อยู่ระหว่างการทาบทาม)
คุณอนันต์ แก้วกำเนิด ที่ปรึกษาสำนักงบประมาณ
ศาสตราจารย์นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการ สกสว.
ดร. ณรงค์ ศรีเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ศาสตราจารย์นายแพทย์ สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ดำเนินรายการโดย คุณณัฐธีร์ โกศลพิศิษฐ์
- 11.45-12.00 น. ตอบข้อซักถาม
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00–14.00 น. “การบริหารจัดการงบประมาณและแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในระบบ
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”
โดย ศาสตราจารย์ ดร. สมปอง คล้ายหนองสรวง
รองผู้อำนวยการด้านการบริหารระบบงบประมาณ สกสว.
- 14.00–15.00 น. “ชี้แจงขั้นตอนการยื่นคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”
โดย กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีดิจิทัล สกสว.
- 15.00–15.30 น. ตอบข้อซักถาม
- 15.30 น. ปิดการประชุม รับประทานอาหารว่าง และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ