



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ยส.กปว.สป.อว. โทรศัพท ๓๙๒๖ (พรเทพ/ประภาวีร์)

ที่..... อว.๐๒๐๗.๒/๓๔๐๓..... วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง..... รายงานการประชุมคณะทำงานกำกับดูแล และถ่ายทอดตัวชี้วัดของ กปว. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

เรียน ผอ.กปว.

ตามที่ได้มีการประชุมคณะทำงานกำกับดูแล และถ่ายทอดตัวชี้วัดของ กปว. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ในวันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม Innovation Meeting Room ชั้น ๖ โซน A อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. (โยธี) และผ่านการประชุมทางไกลออนไลน์ Zoom Cloud Meeting โดยมี ผอ.กปว. เป็นประธาน ในการประชุม เพื่อจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของ กปว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามกรอบแนวทางประกอบการวางแผนการดำเนินงานและกำหนดแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้อง กับกระบวนการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในการประชุมชี้แจงการจัดทำ ค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ สป.อว. ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. (โยธี) โดยมี ปอว. เป็นประธานในการประชุม (เอกสารแนบ ๑) ซึ่งต่อมา ยส. ได้ประสาน ผอ.กลุ่ม และผู้รับผิดชอบโครงการของ กปว. เพื่อหารือและทบทวนรายละเอียด แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/รายการ ของ กปว. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เอกสารแนบ ๒) นั้น

ในการนี้ ยส. ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะทำงานกำกับดูแล และถ่ายทอดตัวชี้วัดของ กปว. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ในวันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ และได้ประสานกับ ผอ.กลุ่ม และผู้รับผิดชอบโครงการ ให้กรอกข้อมูลในระบบค่าของงบประมาณของ สป.อว. (<https://mhesibudget.buu.ac.th/index.php/loginform>) ให้ตรงกับข้อมูลและมติในการประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ ๓) จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความ เห็นชอบรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการประชุมฯ เพื่อ ยส. จะได้ ดำเนินการแจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

(นายเอกชัย เชื้อนมนณี)

ผยส.

- เห็นชอบ

(นายเอกพงศ์ มุสิกเจริญ)

ผอ.กปว.

รายงานการประชุม  
คณะทำงานกำกับดูแล และถ่ายทอดตัวชี้วัดของ กปว.  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

---

วันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุม Innovation Meeting Room ชั้น ๖ โซน A  
อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. (โยธี)  
และผ่านการประชุมทางไกลออนไลน์ Zoom Cloud Meeting

### ผู้มาประชุม

๑. นายเอกพงศ์	มุสิกะเจริญ	ประธานคณะทำงาน
๒. นางสาวทิพวัลย์	เวชชการัญญ์	รองประธานคณะทำงาน
๓. นายเอกชัย	เชื่อนมณี	คณะทำงาน
๔. นายชาญวิทย์	ตรีเดช	คณะทำงาน
๕. นายวัฒนจักร	พุ่มวิเศษ	คณะทำงาน
๖. นายสมบัติ	สมศักดิ์	คณะทำงาน
๗. นางสาวอัญชลี	งอยผาลา	คณะทำงาน
๘. นางสาวรชนิศ	ศรีวิชัย	คณะทำงาน
๙. นางพงศ์ภรณ์	วิลเฮลมี	คณะทำงาน
๑๐. นางสาวณิชากัทร	เลาหสุรโยธิน	คณะทำงาน
๑๑. นางสาวพรเพ็ญ	ชลินนิล	คณะทำงานและเลขานุการ
๑๒. นางสาวประภาวีร์	วรกรรม	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

### ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายเมธี	ลิมนิยกุล	ลาป่วย
------------	-----------	--------

### ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวดาวริน	สุขเกษม	นวค.ชพ.
๒. นายธิปไตย	สีลาดเลา	นวค.ปก.
๓. นายอภิเดช	ไม้หนองกอย	ผู้จัดการสำนักงานโครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. นางสาวชาลิสสา	พิมพาวรรณ	นวค. (จ้างเหมาฯ)
๕. นายวุฒิชัย	ก้านอินทร์	นวค. (จ้างเหมาฯ)
๖. นางสาวเวธกา	หงส์ทวี	นวค. (จ้างเหมาฯ)
๗. นายภพพงศ์ธดา	คณีกุล	นวค. (จ้างเหมาฯ)

รายละเอียดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของ กปว. ตามกรอบคำของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

**๑. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน**

**๑.๑ ผลผลิตนโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : กิจกรรม สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา**

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- ปรับลดจำนวนตัวชี้วัดจาก ๗ ตัวชี้วัด เป็น ๔ ตัวชี้วัด โดยตัดตัวชี้วัด การผลิตกำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, การยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญา และการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ออก โดยให้ย้ายตัวชี้วัด การผลิตกำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปอยู่ภายใต้โครงการยกระดับศักยภาพการแข่งขันทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นแนวหน้า (Frontier technology) ด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Regional Science Park Consortium) ในแผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

- ให้ปรับชื่อตัวชี้วัดจาก “โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เป็น “โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และปรับค่าเป้าหมายจาก “๒๕ โครงการ” เป็น “๒๗ โครงการ”

- ให้รวมตัวชี้วัด “โครงการ/กิจกรรมส่งต่อองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากการวิจัยและพัฒนา และการประชุม/สัมมนาวิชาการ (Academic Conference/ Symposium)” และ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์” เป็นตัวชี้วัดเดียว พร้อมทั้งให้ปรับชื่อตัวชี้วัดเป็น “กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากการวิจัยและพัฒนา” โดยให้ปรับค่าเป้าหมายเป็นผลรวมของ ๒ ตัวชี้วัดดังกล่าว และปรับหน่วยนับจาก “โครงการ” เป็น “กิจกรรม” (เป้าหมาย/หน่วยนับ ๑๖๐ กิจกรรม)

**๑.๒ ผลผลิตส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์**

**๑.๒.๑ การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ**

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- ปรับค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด “ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” จาก “ร้อยละ ๗๕” เป็น “ร้อยละ ๘๐”

- ให้ปรับชื่อตัวชี้วัดจาก “จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” เป็น “จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้”

## ๑.๒.๒ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- ให้ปรับข้อตัวชี้วัดจาก “จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม” เป็น “จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้”

- เพิ่มตัวชี้วัด “ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ร้อยละ ๘๐)”

## ๑.๒.๓ การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่

### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและหน่วยนับ ตามเอกสารแนบ

## ๑.๒.๔ การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)

ฝ่ายเลขานุการแจ้งที่ประชุมว่า จากการประชุมชี้แจงการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ สป.อว. ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. (โยธี) ได้กำหนดให้โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ย้ายจาก “แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก” มาอยู่ใน “แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์” ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นต้นไป เนื่องจากเป็นโครงการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- เพิ่มตัวชี้วัด “ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ร้อยละ ๘๐)”

## ๑.๓ ผลผลิตบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ

### ๑.๓.๑ รายการ : การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

#### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและหน่วยนับ ตามเอกสารแนบ

### ๑.๓.๒ รายการ : เงินอุดหนุนสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

#### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและหน่วยนับ ตามเอกสารแนบ

๑.๓.๓ รายการ : เงินอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- เพิ่มตัวชี้วัด “ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ ๘๐)”

- เพิ่มตัวชี้วัด “ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้าน ววน. (๑ เรื่อง)” เนื่องจากมีการเพิ่มกิจกรรมและกรอบวงเงินค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

## **๒. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้**

จากการประชุมชี้แจงการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ สป.อว. ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้กำหนดให้รวมโครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น และโครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood) เป็น “โครงการสร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมในระยะเริ่มต้น” โดยให้แยกเป็น ๒ กิจกรรมหลักภายใต้โครงการดังกล่าว

### **๒.๑ โครงการสร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมในระยะเริ่มต้น**

**๒.๑.๑ กิจกรรมการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI)**

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- เพิ่มตัวชี้วัด “ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ ๘๐)” (อยู่ในระดับกิจกรรมย่อย)

**๒.๑.๒ กิจกรรมการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)**

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและหน่วยนับ ตามเอกสารแนบ

## **๓. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน**

**๓.๑ โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)**

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและหน่วยนับ ตามเอกสารแนบ

### ๓.๒ โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค

#### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ให้ปรับตัวชีวิต ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) จาก “เชิงปริมาณ” เป็น “เชิงคุณภาพ” ตามข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารงบประมาณ

### ๓.๓ โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา

#### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ให้ปรับตัวชีวิต ความสำเร็จการก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา จาก “เชิงปริมาณ” เป็น “เชิงคุณภาพ” ตามข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารงบประมาณ

### ๓.๔ โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

#### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ให้ปรับตัวชีวิต ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม ซึ่งเป็นศูนย์รวมระบบนิเวศของการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ครบวงจร จาก “เชิงปริมาณ” เป็น “เชิงคุณภาพ” ตามข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารงบประมาณ

### ๓.๕ โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทย

จากการประชุมชี้แจงการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ สป.อว. ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ กปว. ขอเปลี่ยนชื่อโครงการจาก “โครงการมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (Sci Power Thailand)” เป็น “โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทย” ซึ่ง กยผ. ได้ประสานสำนักงบประมาณ ในการเปลี่ยนชื่อดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เพื่อกำหนดรหัสงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

#### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- ให้ปรับตัวชีวิต มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ (๑,๒๐๐ ลบ.), จำนวนการจัดคู่มือจารุกรกิจ (๑๐๐ ราย), จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพและความรู้ (๑๐,๐๐๐ คน) และ จำนวนงานวิจัยที่สามารถขยายผลได้ (๑๐๐ ผลงาน) จาก “ระดับกิจกรรม” เป็น “ระดับโครงการ”

- ให้ปรับตัวชีวิต ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ ๘๐) จาก “ระดับโครงการ” เป็น “ระดับกิจกรรม” เนื่องจากความพึงพอใจของกิจกรรม อว.แพร์ และกิจกรรม Open House มีวิธีการวัดที่แตกต่างกัน

- กอ. ขอปรับค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด “จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั่วประเทศ” ของกิจกรรม อว.แพร่ จาก “๑,๐๐๐,๐๐๐ คน” เป็น “๘๐๐,๐๐๐ คน” ซึ่งที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบการปรับค่าเป้าหมายดังกล่าว

**๓.๖ โครงการการก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ**

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ให้ปรับตัวชี้วัด ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ จาก “เชิงปริมาณ” เป็น “เชิงคุณภาพ” ตามข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารงบประมาณ

**๓.๗ โครงการยกระดับศักยภาพการแข่งขันทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นแนวหน้า (Frontier technology) ด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Regional Science Park Consortium)**

**มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ**

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- ให้ปรับตัวชี้วัด มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (๑๐๐ ลบ.) และมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (๕๐๐ ลบ.) จาก “ระดับกิจกรรม” เป็น “ระดับโครงการ”

- ให้ปรับตัวชี้วัด จำนวนสตาร์ทอัพ ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมให้การสนับสนุนจาก “ระดับโครงการ” เป็น “ระดับกิจกรรม”

- ให้ตัดกิจกรรม “พัฒนากำลังคนทักษะสูงเพื่อรองรับอุตสาหกรรมอนาคตด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (High Skill Workforce and Talent Development)” ออกจากโครงการฯ ดังนั้น จึงต้องตัดตัวชี้วัด “จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (๑,๐๐๐ คน)” และตัวชี้วัด “การผลิตกำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ย้ายมาจากกิจกรรม สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา (๕๐ คน)” ออก เนื่องจากไม่สอดคล้องกับนโยบายของ ปอว. ในเรื่องการพัฒนากำลังคน และ พ.ร.บ. การอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๕(๓) ดังนั้นจึงได้มีแนวทางให้เสนอโครงการเกี่ยวกับการพัฒนากำลังคน ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศของ อว.



#### ๔. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

##### ๔.๑ โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (กสค.)

###### มติที่ประชุม/ข้อคิดเห็นเสนอแนะ

ที่ประชุมมีมติให้มีการปรับแก้ไข/เพิ่มเติมดังนี้

- ให้ปรับชื่อตัวชี้วัด จาก “จำนวนสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้” เป็น “จำนวนสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัด” และให้ปรับหน่วยนับจาก “แห่ง” เป็น “จังหวัด”

- ให้ปรับชื่อตัวชี้วัด จาก “จำนวนหลักสูตร” เป็น “จำนวนหลักสูตรการพัฒนาครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้” และให้ปรับค่าเป้าหมายจาก “๑๐ หลักสูตร” เป็น “๘ หลักสูตร”

- ให้ปรับชื่อตัวชี้วัด จาก “จำนวนครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่สำเร็จหลักสูตรในปีแรก” เป็น “จำนวนครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่สำเร็จหลักสูตร”

นางสาวพรเพ็ญ ขลิบนิล

นางสาวประภาวีร์ วรรณกรณ

นายธิปไตย สีลาดเลา

**ผู้จตรายงานการประชุม**

ดร. เอกชัย เชื้อนมนณี

**ผู้ตรวจจตรายงานการประชุม**

ตัวชี้วัดโครงการของ กปว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (จำแนกตามแผนงาน/ผลผลิต/โครงการ) ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	เป้าหมายปี ๒๕๖๘		ต.ค.-๖๗	พ.ย.-๖๗	ธ.ค.-๖๗	ก.ย.-๖๘
	หน่วยนับ	แผน (ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)
<b>๑. สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา (CoE)</b>						
- โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการ	๒๓				๑๐
- โครงการ/กิจกรรมส่งต่อองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากการวิจัยและพัฒนา และการประชุม/สัมมนาวิชาการ (Academic Conference/Symposium)	โครงการ	๓๖(๔)	(๒)	(๒)	๙	๙
- ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการวิชาการจากเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศ	ร้อยละ	๘๐				๘๐
- สัดส่วนผลงานการวิจัยจากเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศที่สามารถส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์ในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม หรือสิ่งแวดล้อมได้	ร้อยละ	๘๐				๘๐
<b>๒. การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์</b>						
- จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ราย	๒๔				
- มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	๓๙				๓๙
- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	ราย	๔๕๐				๒๐๐
- ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	๖๐				๖๐
- จำนวนเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ได้รับการออกแบบ	เรื่อง	๒๘				
<b>๓. การส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน</b>						
- จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ราย	๒๐				
- มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	๓๘.๔				๓๘.๔
- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	ราย	๑๐,๑๐๐				
- ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	๖๐				๖๐
- จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ	ผลงาน	๒๐				
<b>๔. การขับเคลื่อนงานด้าน วทน. สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่</b>						
- จำนวนผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	๒๐๐๐(๒๘๒)		(๒๘๒)	๕๐๐	๕๐๐
- จำนวนแผนงานโครงการด้าน อววน. ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่	โครงการ	๔ (๗)		(๗)	๒	
- จำนวนเรื่องที่มีการนำ อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	เรื่อง	๒๕			๕	๕
- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ร้อยละ	๘๐(๙๐.๗๔)		(๙๐.๗๔)		๘๐

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	เป้าหมายปี ๒๕๖๘		ต.ค.-๖๗	พ.ย.-๖๗	ธ.ค.-๖๗	ก.ย.-๖๘
	หน่วยนับ	แผน (ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)
<b>๕. การจัดงานเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย</b>						
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	๕,๐๐๐				๕,๐๐๐
- จำนวนกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย	กิจกรรม	๑	๑			
- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ	ร้อยละ					
<b>๖. การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ</b>						
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ราย	๔๐๐,๐๐๐				๔๐๐,๐๐๐
- จำนวนหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	แห่ง	๕๐				๕๐
- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน.	ร้อยละ	๘๐				๘๐
<b>๗. การอุดหนุนสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</b>						
- จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ทางด้าน วทน.	กิจกรรม	๑				
<b>๘. อุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>						
- จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ทางด้าน วทน.	กิจกรรม	๑๒				๑๒
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ราย	๑,๐๐๐				๑,๐๐๐
- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน.	ร้อยละ	๘๐				๑๒
<b>๙. โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการ (SIBB)</b>						
- จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน	ศูนย์	๖				๖
- จำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการสนับสนุนศักยภาพ	ราย	๒๓				๒๓
<b>๑๐. โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น (UBI)</b>						
- จำนวนการจ้างงาน	ราย	๘๐				๘๐
- มูลค่าทางเศรษฐกิจ	ล้านบาท	๖๐				๖๐
- งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม	ร้อยละ	๕				๕
- จำนวนผู้ที่เข้ารับการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการในระดับ Pre-Incubation	ราย	๗๐๐			๒๕๐	
- จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies)	ราย	๘๐				๕๐
- จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies)	ราย	๕				๕

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	เป้าหมายปี ๒๕๖๘		ต.ค.-๖๗	พ.ย.-๖๗	ธ.ค.-๖๗	ก.ย.-๖๘
	หน่วยนับ	แผน (ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)	แผน(ผล)
<b>๑๑. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)</b>						
- มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	๒๕				๒๕
- จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	๕๐				๕๐
- จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	หน่วยงาน	๖			๖	
- จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยาน	เรื่อง	๑				๑
- จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ	แห่ง	๖				
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน)	ราย	๓๐๐				
- ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	๘๐				๘๐
<b>กิจกรรม : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (กปว.)</b>						
- จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับโครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	ราย	๓๐				
<b>กิจกรรม : การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ (กปว.)</b>						
- จำนวนผู้ใช้บริการพื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ทั้ง ๔ แห่ง	คน	๖๐,๐๐๐				๕๐,๐๐๐
<b>๑๒. โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา</b>						
- ความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	ร้อยละ	๔๙(๑๓.๗๙)	(๑๒.๔๖)	(๑๓.๗๙)		๔๙
<b>๑๓. โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค (ม.อุบลฯ)</b>						
- ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (ม.	ร้อยละ	๕๐(๓๗.๕)	(๓๔.๕)	(๓๗.๕)		๕๐
<b>๑๔. โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.วลัยลักษณ์</b>						
- ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม	ร้อยละ	๓๕				๓๕
<b>๑๕. โครงการ Sci Power Thailand</b>						
- มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม	ล้านบาท	๕๐๐				๕๐๐
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั่วประเทศ	คน	๕๐๐,๐๐๐				๕๐๐,๐๐๐
- จำนวนการจับคู่เจรจาธุรกิจ	ธุรกิจ	๕๐				๕๐
- จำนวนงานวิจัยที่สามารถขยายผลได้	ผลงาน	๕๐				๕๐
- จำนวนผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไปที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพและความรู้	คน	๕,๐๐๐				๕,๐๐๐
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน	ร้อยละ	๘๐				๘๐
<b>๑๖. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP)</b>						
- จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	ราย	๑๕๐				๒๐
- รายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน.	ร้อยละ	๑๐				๑๐
- ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุตามแผนการยกระดับด้วย วทน.	ร้อยละ	๗๕				๗๕
- จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน. (ผลิตภัณฑ์)	ผลิตภัณฑ์	๒๐๐				๓๐