



การประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการ
พิจารณาตกลงกรองข้อเสนองบ
ประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2560

วันอังคารที่ 29 ธันวาคม 2558

พันเอก อนุรักษ์ เพราแก้ว

เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประเด็นปัญหา

นโยบาย รมว.ศธ.

การผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาที่ไม่เป็นไปตามความต้องการของประเทศ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

งบประมาณในการพัฒนามหาวิทยาลัยมีจำกัด

การรับนักศึกษามากเกินไปจนแผนการรับทำให้บัณฑิตไม่มีคุณภาพและล้นตลาด โดยเฉพาะสาขาด้านสังคมศาสตร์

คุณภาพของนักเรียนที่จะเข้าศึกษาต่ออุดมศึกษา

ทักษะภาษาอังกฤษของบัณฑิตอยู่ในระดับต่ำ

การจัดการศึกษาเชิงพาณิชย์
(การจัดการศึกษานอกสถานที่ตั้งไม่ได้มาตรฐานอุดมศึกษา
การเปิดการเรียนเพื่อการสะสมหน่วยกิตสำหรับนักเรียน)

งานวิจัยไม่มีคุณภาพ และไม่ตอบโจทย์การแก้ปัญหาของประเทศ

1. ปรับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (reprofiling) เพื่อสร้างความเป็นเลิศ

2. การผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (ครูทายาท)

3. ผลิตกำลังคนที่สุดคล้องกับ 10 Clusters

4. ทวิภาคี (สหกิจศึกษา (Work Integrated learning :WIL))

5. ปริญญาตรีต่อเนื่อง

6. เครือข่ายอุดมศึกษาพี่เลี้ยง

7. ประเมินความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษ

8. งานวิจัยใช้งานได้จริงและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ

9. เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

1. อุดมศึกษาเป็นเลิศ (Reprofiling)

- สถาบันอุดมศึกษาต้องกำหนดจุดเน้นในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัย เพื่อสร้างความ เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

กลุ่มมหาวิทยาลัยวิจัย
9 แห่ง

ผลิตบัณฑิตและนักวิจัย เพื่อไปแข่งขันกันในระดับโลก

มหาวิทยาลัยรัฐเดิมและ
ในกำกับ
22 แห่ง

ผลิตบัณฑิตและนักวิจัย เพื่อตอบสนองการพัฒนา
ประเทศ

- ให้สถาบันอุดมศึกษาเปิดหลักสูตรที่เน้นตามความถนัดและความเป็นเลิศของแต่ละสถาบัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏ
จำนวน 38 แห่ง

ผลิตบัณฑิต งานวิจัย บริการวิชาการที่มีจุดเน้นเพื่อการ
พัฒนาชุมชนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคล (9 แห่ง) +
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
(1 แห่ง)

เน้นด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ส่งเสริมวิชาการและ
วิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ

2. การผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (ครูทายาท)

- ผลิตครูดี เก่ง มีความรู้ทางวิชาการ
- เชี่ยวชาญทางวิชาชีพ
- ตอบสนองความต้องการครูในสาขาวิชาและพื้นที่ที่ขาดแคลน



เป้าหมาย

40000 คน ใน 10 ปี

สอบชิงทุน
ต่างประเทศ 100 ทุน
ในประเทศ 100 ทุน

คัดเลือก ผู้สำเร็จ ม. 6 /ปวช.

โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย

โรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทย์

เด็กดีเรียนเก่งโรงเรียนอื่นๆ

ศึกษาระดับปริญญาตรีใน
สถานศึกษาอุดมศึกษา
✓ ให้ทุนกู้ยืม 100%

บรรจุทดแทน
อัตราครูเกษียณ
ตามภูมิลำเนาเดิม

3. ผลิตกำลังคนที่ตอบสนองความต้องการ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมทั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ



อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย

1. การต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-curve)

ประกอบด้วย

- 1.1 ยานยนต์สมัยใหม่
- 1.2 อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- 1.3 การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- 1.4 การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- 1.5 การแปรรูปอาหาร

2. การเพิ่ม 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve)

ประกอบด้วย

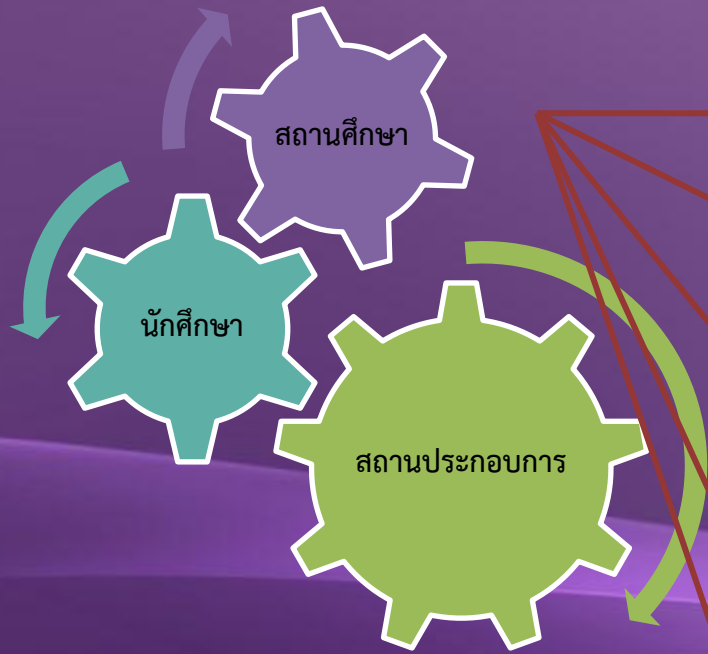
- 2.1 หุ่นยนต์
- 2.2 การบินและโลจิสติกส์
- 2.3 เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
- 2.4 ดิจิตอล
- 2.5 การแพทย์ครบวงจร

เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษที่มีการประกาศทั้งหมด

13 กลุ่มกิจการ ประกอบด้วย

- 1) อุตสาหกรรมเกษตร ประมงและกิจการที่เกี่ยวข้อง
- 2) เซรามิกส์
- 3) อุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องหนัง
- 4) อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเรือน
- 5) อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- 6) การผลิตเครื่องมือแพทย์
- 7) อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักรและชิ้นส่วน
- 8) อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 9) การผลิตพลาสติก
- 10) การผลิตยา
- 11) กิจการโลจิสติกส์
- 12) นิคมหรือเขตอุตสาหกรรม
- 13) กิจการเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว

4. ทวิภาคี (สหกิจศึกษา (Work Integrated learning :WIL))



1) เตรียมความพร้อมของนักศึกษา เข้าสู่ระบบการทำงาน

2) เพิ่มเติมประสบการณ์ทางด้านวิชาการ วิชาชีพ

3) สถานประกอบการทั้งภาคเอกชน และภาครัฐได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต

4) พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนตรงกับความ ต้องการของตลาดแรงงาน

5) สร้างความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการ และ สถาบันอุดมศึกษา

5. ปริญญาตรีต่อเนื่อง

“ให้มีการจัดการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี เพื่อเปิดโอกาสใน
การศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักศึกษาสายอาชีพศึกษา ที่เป็นการ
สร้างแรงจูงใจในการเลือกเส้นทางสู่สายอาชีพ ให้เพิ่มมากขึ้น”

6. เครือข่ายอุดมศึกษาพี่เลี้ยง

สถาบันอุดมศึกษา
ภายใต้เครือข่าย 9 เครือข่ายลงไป
ช่วยพัฒนาสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในพื้นที่

ตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยในพื้นที่
สนับสนุนและช่วยเหลือ
โรงเรียนจุฬาภรณ-
ราชวิทยาลัยทั้ง 12 แห่ง
โดยมหาวิทยาลัย 3 แห่ง
เป็นพี่เลี้ยงโรงเรียน 1 แห่ง



7. ประเมินความสามารถการใช้ภาษาต่างประเทศ

- ประกาศกรอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาภาษาอังกฤษ

- นักศึกษาในระดับปริญญาตรีทุกคนจะต้องทำการทดสอบภาษาอังกฤษ และรายงานผลสอบไว้ในใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) แต่ไม่มีผลกับเกรดที่จะจบการศึกษา

- รูปแบบการทดสอบภาษาอังกฤษจะเน้นการสอบใน 4 ทักษะ คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน

8. งานวิจัยใช้งานได้จริงและตอบโจทย์ในการพัฒนาประเทศ

สนับสนุนการถ่ายทอดงานวิจัย
และนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์
ทั้งเชิงสาธารณะและเชิงพาณิชย์
ได้จริง

จัดระบบเพื่อตรวจสอบการคัดลอก
วิทยานิพนธ์ หรือการซ้ำซ้อนกับ
งานผู้อื่นหรือการจ้างทำ





ผลผลิต/โครงการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามโครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน

โครงการผลิตแพทย์และพยาบาลเพิ่ม

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี



ผลผลิต/โครงการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (ต่อ)

ผลงานการให้บริการวิชาการ

ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ผลงานการให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการศึกษาและวิจัย

โครงการศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุชลประทาน

โครงการพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้

โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาล
จนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โครงการจัดตั้งศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (มวล.)



ผลผลิต/โครงการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (ต่อ)

โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วิทยาเขตระยอง

โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว

ผู้รับบริการการศึกษาในวิทยาลัยชุมชน



ตัวอย่างแบบฟอร์มรายละเอียดโครงการ

ข้อมูลแผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของมหาวิทยาลัย/สถาบัน.....
(ประมาณ 2-3 หน้า)

1. ผลผลิต/โครงการ
2. ชื่อโครงการย่อย.....
3. แผนงานบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์..... (ถ้ามีโปรดระบุ)
4. ความสอดคล้องกับนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (พลเอกดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ)
..... (ถ้ามีโปรดระบุ)
5. วัตถุประสงค์
..... 5.1
..... 5.2
6. เป้าหมาย (ระบุรายละเอียด จำนวน....คน(ใคร) จำนวน....แห่ง(ที่ใด))
..... 6.1
..... 6.2
7. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output)
..... 7.1
..... 7.2
8. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)
..... 8.1
..... 8.2



ตัวอย่างแบบฟอร์มรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

9. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs).....

9.1.....

9.2.....

11. ระยะเวลาดำเนินโครงการ ((ระบุทั้งเวลา (ช่วงใด เดือนใด) และระยะเวลาในการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ (ระบุจำนวนวัน สัปดาห์ หรือเดือน).....

12. วิธีดำเนินการ พร้อมระบุช่วงเวลาที่ จะดำเนินการ (โดยละเอียด)

กิจกรรมหลัก	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ

13. วงเงินโครงการ ปีงบประมาณ 2560 จำนวน.....บาท (ระบุรายละเอียดตัวคุณตามฟอร์มที่แนบ)

14. ผู้ติดต่อประสานงาน (contact person)

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

สังกัด.....

โทรศัพท์.....E-mail address.....



ตัวอย่างแบบฟอร์มการแตกตัวคูณ

โครงการ/กิจกรรม/รายละเอียด	จำนวน	คน	จำนวน	วัน	เงิน	บาท	จำนวน	ครั้ง	รวม
โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (ภาคบังคับ)									389,769,000
กิจกรรมที่ 1 : ประชุมปฏิบัติการจัดทำแผนพัฒนาระดับคุณภาพในโรงเรียนการศึกษาภาคบังคับผู้บริหารโรงเรียน ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน และส่วนกลาง เพื่อยกระดับการบริหารจัดการและบูรณาการจัดแผนยกระดับคุณภาพในโรงเรียนการศึกษาภาคบังคับ									23,769,000
- ค่าวิทยากร	5	คน	3	ชม.	600	บาท	1	ครั้ง	9,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	3,600	คน	5	วัน	240	บาท	1	ครั้ง	4,320,000
- ค่าที่พัก	3,600	คน	5	วัน	600	บาท	1	ครั้ง	10,800,000
- ค่าพาหนะ	3,600	คน	1	วัน	1,800	บาท	1	ครั้ง	6,480,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	3,600	คน	5	วัน	100	บาท	1	ครั้ง	1,800,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	3,600	คน	1	วัน	100	บาท	1	ครั้ง	360,000
กิจกรรมที่ 2 : ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพนักเรียน ยกกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ 3 วิชา 183 สพป. ๆ ละ 20 โรงเรียนเพื่อการสนับสนุนยกระดับ PISA โรงเรียน ๆ ละ 100,000 บาท									366,000,000
- ค่าวัสดุ (วัสดุพัฒนาสื่อการเรียนการสอน การพัฒนาคุณภาพนักเรียน)	3,660	โรง	1		100,000	บาท	1	ครั้ง	366,000,000



สามารถ download แบบฟอร์มได้ที่
www.mua.go.th/users/budget

กำหนดส่งวันศุกร์ที่ 8 ม.ค. 2559



กระทรวงศึกษาธิการ