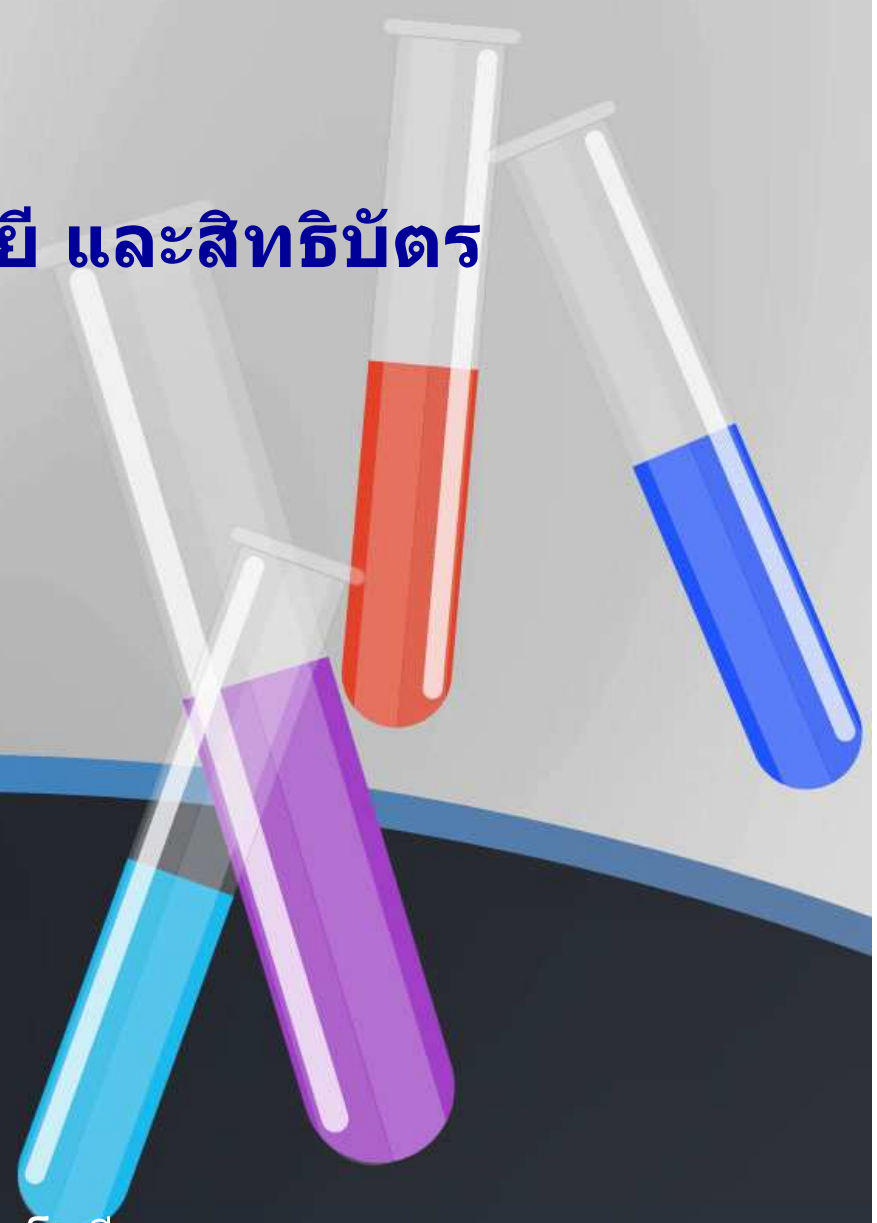


**การประชุม
คณะกรรมการสถิติ
สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิทธิบัตร
ครั้งที่ 2/2555**



7 สิงหาคม 2555

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

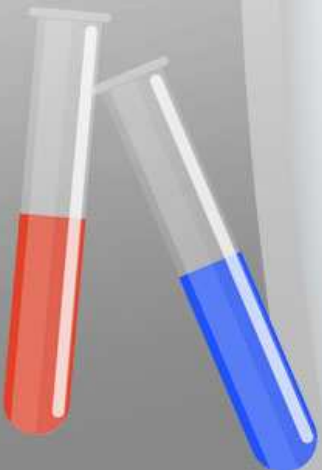
ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1	เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ระเบียบวาระที่ 2	เรื่องเพื่อทราบ
	<p>2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี และสิทธิบัตร ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555</p> <p>2.2 สรุปประเด็นสำคัญจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Working Session)</p>
ระเบียบวาระที่ 3	เรื่องเพื่อพิจารณา
	<p>3.1 การปรับเปลี่ยนชื่อสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิทธิบัตร</p> <p>3.2 (ร่าง) แผนพัฒนาสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยี และสิทธิบัตร ที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Working Session)</p> <p>3.3 แนวทางการพัฒนาสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยี และสิทธิบัตร</p>
ระเบียบวาระที่ 4	เรื่องอื่นๆ

ระเบียบวาระการประชุม

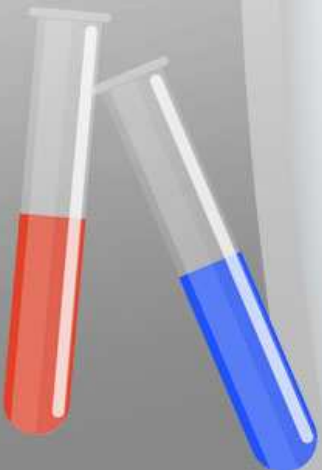
ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

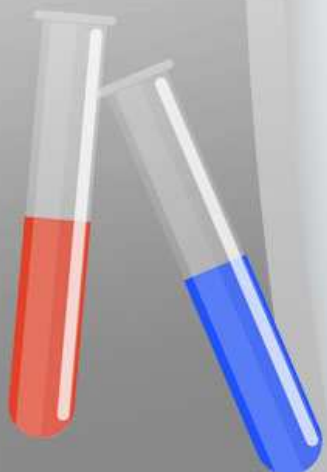


ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2	เรื่องเพื่อทราบ
	<p>2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยี และสิทธิบัตร ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555</p> <p>2.2 สรุปประเด็นสำคัญจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ</p>



2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี และสิทธิบัตร ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555



2.2 สรุปประเด็นสำคัญจากการประชุม Working Session

1. คำสั่งแก้ไของค์ประกอบคณะอนุกรรมการฯ

เพิ่มเติม 3 หน่วยงาน ได้แก่

1.1 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

1.2 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

1.3 สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

2. การแก้ไขแผนพัฒนาสถิติรายสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีฯ

ข้อ	ประเด็น	รายละเอียด
1.4	ขอบเขตของสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> • ทรัพย์สินทางปัญญา ควรพิจารณาอย่างไร รวมถึงสิทธิ์ด้วยหรือไม่ (เช่น การวิจัยและพัฒนา การบริการ งานเขียน เทคโนโลยี สิทธิโฆษณา) • เพิ่มคำจำกัดความสำหรับคำต่างๆ และเรียบเรียงที่มาของคำจำกัดความ เช่น ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร บุคลากร <u>พิจารณาความครอบคลุมมีมากน้อยเพียงใด</u>
2.2	การ update นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> • เพิ่มเติม พรบ. ทรัพย์สินฯ พ.ศ. 2522 และแผนวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2555 • ตัวชี้วัดนอกจาก IMD แล้วควรพิจารณา Industrial Scoreboard, HDI, และ Energy Intensity
2.3	สถิติที่ต้องการตามนโยบาย	ควรมีการพิจารณาจัดกลุ่มข้อมูลสาขาวิทยาศาสตร์ฯ และการตั้งชื่อที่อาจไม่ครอบคลุมสถิติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
3.1	โครงสร้างสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์ฯ	ควรมีการปรับโครงสร้างและพิจารณาสถิติทางการบางรายการเพิ่มได้แก่นวัตกรรม (กิจกรรมควมมีนิยามที่ชัดเจน) ข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านบุคลากรให้ครอบคลุมนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรม และผลกระทบที่เกิดขึ้นยังเป็นการประเมินรายโครงการ การต่อยอดงานนวัตกรรม คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ข้อ	ประเด็น	รายละเอียด
3.1	โครงสร้างสถิติ ทางการสาขา วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> • ข้อมูลสถิติบัตร ควรจะบรรจุในผังสถิติทางการอย่างไร • ข้อมูลลิขสิทธิ์ จำเป็นต้องมีทุกด้าน หรือเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ • ตัวชี้วัดของสาขามีจำนวนมาก ขอให้ปรับและมีการจัดลำดับความสำคัญ • มาตรการด้านภาษี 200% ที่ทาง สวทช. จัดเก็บ และเป็นข้อมูลที่สำคัญของ สภาอุตสาหกรรมฯ ควรมีการทบทวนเรื่องข้อมูลที่เผยแพร่ได้ • ข้อมูลที่ทาง BOI มีอยู่นั้นไม่รวมถึงผลได้-ผลลัพธ์หลังการส่งเสริมการลงทุน เนื่องจากไม่มีบุคลากรเพียงพอที่จะทำการจัดเก็บ • ความหมายของคำว่า “นวัตกรรม” “สิทธิบัตร” และการมองภาพวิทยาศาสตร์แบบ องค์รวมที่เชื่อมโยงไปยังส่วนต่างๆ เช่น ภูมิปัญญาพื้นบ้าน เป็นต้น รวมทั้งการใช้ ตัวชี้วัดควรวัดที่ Impact ไม่ใช่ Input อย่างเดียว

การเชื่อมโยง

Coverage
S&T&P (1.4)

ยังไม่ครอบคลุมในบางกลุ่ม เช่น นวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญา

Situation and
Trend (2.1)

มีสถานการณ์ปัจจุบัน แต่ยังขาดแนวโน้มการพัฒนาด้าน
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิทธิบัตร

Policy and
Strategy (2.2)

มีนโยบาย และยุทธศาสตร์การดำเนินงาน
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีฯ ในปัจจุบัน

Statistics Need
to achieve
Goal (2.3)

พิจารณาสถิติที่ต้องการ เพื่อบรรลุ
ยุทธศาสตร์ฯ และพัฒนาข้อมูล
ด้านวิทยาศาสตร์ฯ ในอนาคต

Data
Structure
(3.1)

สถิติที่ต้องการถูกจัด
หมวดหมู่ตามโครงสร้าง

Data Table
(3.2)

หน่วยงานส่งข้อมูลที่มีอยู่ใน Stock
พิจารณาข้อมูลสถิติที่ต้องการ และ
วิเคราะห์สถานการณ์ข้อมูลสถิติ

ทราบสถานการณ์ จัดทำแผนปฏิบัติการ
สำหรับพัฒนาสถิติสาขา

Action Plan to
develop



ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3	เรื่องเพื่อพิจารณา
	<p>3.1 ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนชื่อสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิทธิบัตร</p> <p>3.2 (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิทธิบัตรที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Working Session)</p> <p>3.3 แนวทางการพัฒนาสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิทธิบัตร</p>

วาระที่ 3.1: ข้อเสนอการปรับเปลี่ยนชื่อสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิทธิบัตร

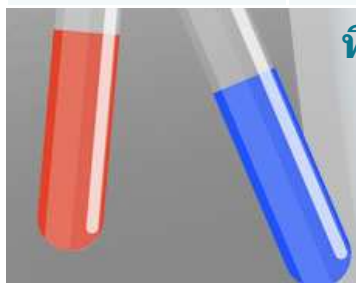
1. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิทธิบัตร
2. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
3. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และทรัพย์สินทางปัญญา
4. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรม และสิทธิบัตร
5. อื่น ๆ



ขอบเขต ความหมาย

เรื่อง	ความหมาย	ความครอบคลุม
วิทยาศาสตร์	ความรู้และความเข้าใจธรรมชาติที่ได้โดยการสังเกต ค้นคว้า วิเคราะห์และสังเคราะห์ แล้วจัดเป็นระเบียบ	
เทคโนโลยี	วิทยาการที่นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ไม่ว่าในทางใด	
วิจัยและพัฒนา	การค้นคว้าโดยการทดลอง สำรวจหรือศึกษาตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ข้อมูล ความรู้ รวมทั้งการพัฒนาผลของการค้นคว้าเพื่อนำมาใช้ในการยกระดับความสามารถทางการผลิตและการบริการหรือทางวิชาการหรือประโยชน์อย่างอื่นในทางเศรษฐกิจและสังคม หรือในทางวิชาการ เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาประเทศ	
นวัตกรรม	การใช้ ความรู้ ทักษะการบริหารจัดการและประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์และด้านเทคโนโลยี เพื่อการคิดค้น การประดิษฐ์ การพัฒนา การผลิตสินค้า การบริการ กระบวนการผลิต และการจัดการองค์กรในรูปแบบใหม่	

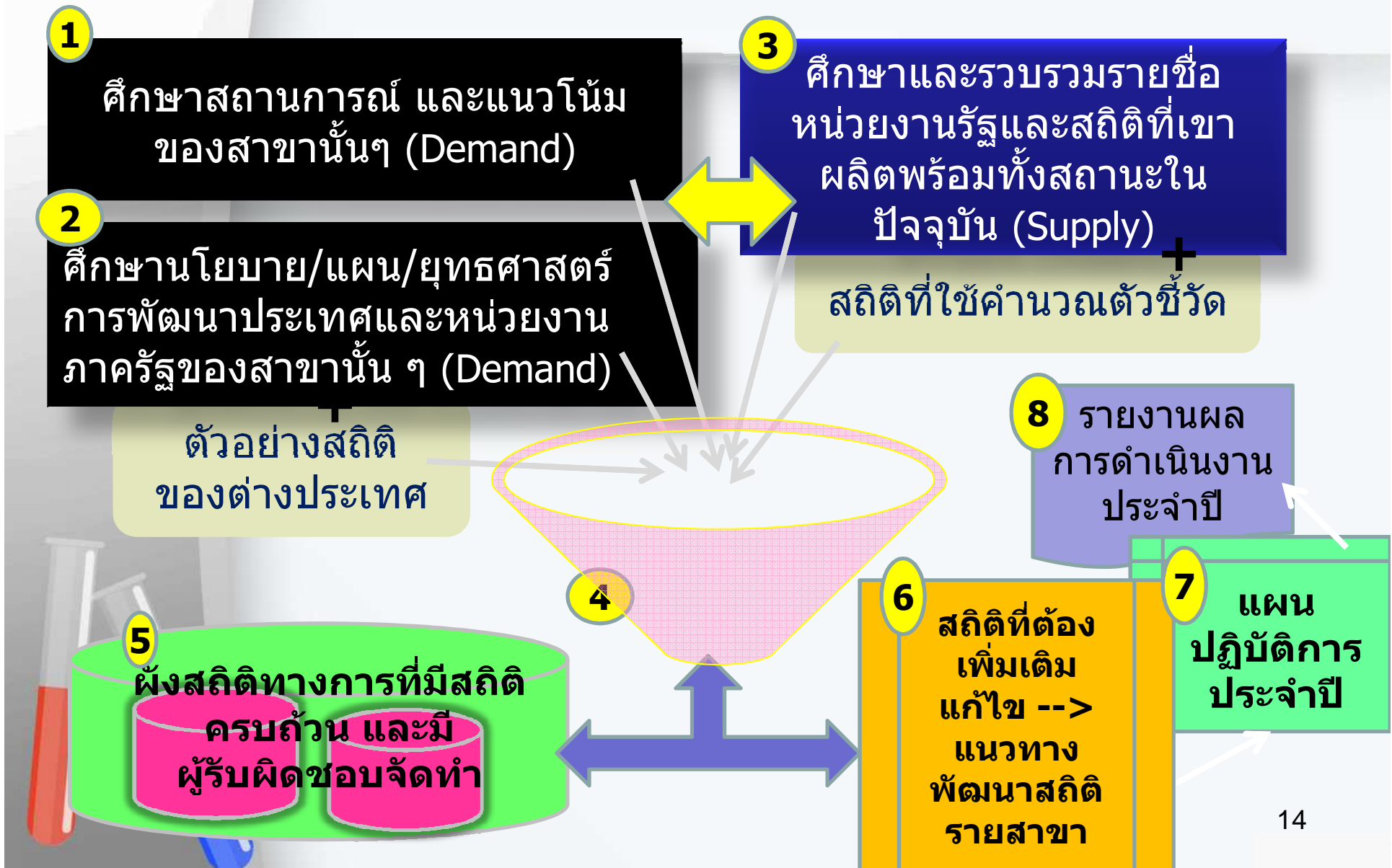
ที่มา : พ.ร.บ. วิทยาศาสตร์ฯ 2551



เรื่อง	ความหมาย	ความ ครอบคลุม	หมายเหตุ
ทรัพย์สิน ทางปัญญา			หากครอบคลุม ทรัพย์สินทางปัญญา จะนำไปสู่การเพิ่ม รายการสถิติที่ต้องการ ในหัวข้อ 3.1 ผังสถิติ ทางการ เพื่อรวบรวม stockข้อมูล
สิทธิบัตร	หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิพิเศษ ที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นหรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง		
ลิขสิทธิ์	หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิพิเศษ ที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นหรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง		

ที่มา : เว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา

แนวคิดในการจัดทำแผนพัฒนาสถิติรายสาขา



(ร่าง) แผนพัฒนาสถิติ สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิทธิบัตร

บทที่ 1 บทนำ	บทที่ 2 แนวนโยบาย และยุทธศาสตร์ ที่เกี่ยวข้อง	บทที่ 3 ผังสถิติทางการ ของสาขา	บทที่ 4 สถานการณ์และ แนวทางการพัฒนา สถิติสาขา S,T,P	ภาคผนวก
<ul style="list-style-type: none"> ที่มาของแผนพัฒนาสถิติรายสาขา วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนพัฒนาสถิติรายสาขา แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติรายสาขา ขอบเขตของสาขาวิทยาศาสตร์ฯ 	<ul style="list-style-type: none"> สถานการณ์และแนวโน้มของสาขา แนวนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง สถิติที่ต้องการตามนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ฯ 	<ul style="list-style-type: none"> แนวคิดในการจัดโครงสร้างสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์ฯ ผังรวมสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาสถิติสาขาวิทยาศาสตร์ฯ สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาความพร้อมของหน่วยสถิติสาขาวิทยาศาสตร์ฯ แผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์ฯ 	<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียดสถิติทางการ ทะเบียนหน่วยสถิติ

เรื่องเพื่อพิจารณาในการประชุม

บทที่ ๑ บทนำ

- ๑.๑ ที่มาของแผนพัฒนาสถิติรายสาขา (เหมือนกันกับแผนในทุกสาขา)
- ๑.๒ วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนพัฒนาสถิติรายสาขา (เหมือนกันกับแผนในทุกสาขา)
- ๑.๓ แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติรายสาขา (เหมือนกันกับแผนในทุกสาขา)
- ๑.๔ นิยาม และขอบเขตของสาขา S, T, P (กรุณาตรวจทานด้านขอบเขตของ "วิทยาศาสตร์" "เทคโนโลยี" และ "สิทธิบัตร" เพิ่มเติม-ตัดลด-แก้ไข)

บทที่ ๒ สถานการณ์ แนวโน้ม นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิทธิบัตร

- ๒.๑ สถานการณ์และแนวโน้มการพัฒนาสาขา (กรุณาทบทวนและให้คำแนะนำ เพิ่มเติม-ตัดลด-แก้ไข)
- ๒.๒ นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสาขา STP (กรุณาทบทวนและให้คำแนะนำ เพิ่มเติม-ตัดลด-แก้ไข)

เรื่องเพื่อพิจารณาในการประชุม

บทที่ ๓ ผังสถิติทางการสาขา S, T, P

- | | |
|-----|--|
| ๓.๑ | การจัดโครงสร้างสถิติทางการสาขา STP (กรุณาตรวจทานด้านการจัดโครงสร้างซึ่งบูรณาการจากการจัดโครงสร้างขององค์กรในต่างประเทศ และ ตามมาตรฐาน เพิ่มเติม-ตัดลด-แก้ไข) |
| ๓.๒ | ผังสถิติทางการสาขา STP (กรุณาพิจารณา ทบทวน กลั่นกรอง และ ตรวจทานความครบถ้วนถูกต้องของร่างผังสถิติทางการ เพิ่มเติม-ตัดลด-แก้ไข) |

บทที่ ๔ สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาสถิติทางการสาขา S, T, P

- | | |
|-----|--|
| ๔.๑ | สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาสถิติทางการสาขา STP |
| ๔.๒ | สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาความพร้อมของหน่วยสถิติสาขา STP |
| ๔.๓ | แผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการสาขา STP |

วาระที่ 3.2: (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติสาขาวิทยาศาสตร์ฯ ที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Working Session)

บทที่ 1 หัวข้อ 1.4 ขอบเขตของสถิติสาขา S, T, & P

บทที่ 2 หัวข้อ 2.1 สถานการณ์และแนวโน้ม ฯ

บทที่ 2 หัวข้อ 2.2 นโยบาย แผนและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2 หัวข้อ 2.3 สถิติที่ต้องการตามนโยบายฯ

บทที่ 3 หัวข้อ 3.1 แนวคิดในการจัดโครงสร้างสถิติทางการฯ

บทที่ 3 หัวข้อ 3.2 ผังสถิติทางการ

บทที่ 3 3.1 โครงสร้างสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์

1. ความสามารถในการแข่งขัน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	IMD, WEF, UNDP, UNIDO
2. การวิจัยและพัฒนา	2.1 ค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนา 2.2 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา
3. กิจกรรมนวัตกรรม	3.1 ค่าใช้จ่ายด้านนวัตกรรม 3.2 ผลผลิตจากกิจกรรมนวัตกรรม 3.3 กระบวนการนวัตกรรม 3.4 ปัจจัยและอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรมนวัตกรรม
4. บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	4.1 การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4.2 บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4.3 กำลังแรงงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. ดุลการชำระเงินเทคโนโลยี	5.1 การนำเข้าและส่งออกสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง 5.2 ค่าธรรมเนียมทางเทคโนโลยี

บทที่ 3 3.1 โครงสร้างสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

6. ทรัพย์สินทางปัญญา	6.1 ทรัพย์สินทางปัญญา 6.2 สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 6.3 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 6.4 อนุสิทธิบัตร 6.5 เครื่องหมายการค้า 6.6 ลิขสิทธิ์
7. ผลงานตีพิมพ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7.1 ผลงานตีพิมพ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในวารสารวิชาการภายในประเทศ 7.2 ผลงานตีพิมพ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI)
8. ผลกระทบของนโยบายสาธารณะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	8.1 มาตรการด้านภาษี 8.2 การให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยหน่วยงานรัฐ 8.3 มาตรการส่งเสริมการลงทุน 8.4 มาตรการทางการเงิน

บทที่ 3 จาก 3.2

ข้อมูลสถิติ จัดลงในผังตามโครงสร้าง และมีรายละเอียดของรายการสถิติที่สำคัญ
จากการประชุม Working Session ให้หน่วยงานพิจารณา และส่งข้อมูลให้
ฝ่ายเลขานุการฯ รวบรวมจัดลงในผังข้อมูล ประกอบด้วย

- ข้อมูลสถิติมีแล้วใน stock ของหน่วยงาน
- ข้อมูลสถิติที่ต้องการ

เรื่องเพื่อพิจารณา/ให้ความเห็น

- ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูลสถิติในผังข้อมูล (ที่มีอยู่แล้ว , ที่ต้องการ)
(เชื่อมโยงกับข้อ 1.4 ขอบข่ายของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิทธิบัตร และ
2.2 นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์)
- ข้อมูลสถิติด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีฯ ในอนาคต

วาระที่ 3.3: แนวทางการพัฒนาสถิติทางการ สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิทธิบัตร

- สรุปสถานการณ์สถิติทางการ
- ระบุแนวทางการพัฒนาสถิติทางการ
- ระบุแนวทางการพัฒนาหน่วยสถิติ
- จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการสาขาวิทยาศาสตร์ฯ พ.ศ. 2555-2558
- จัดทำรายละเอียดสถิติทางการ (OS Metadata)
- จัดทำทะเบียนหน่วยสถิติ (Stat. Unit Profile)

บทที่ 3 เริ่มจาก 3.2 เพิ่มคอลัมน์ “สถานการณ์”

เป็นการระบุถึงผลการประเมินสถานการณ์ของการผลิต/จัดทำ/เผยแพร่สถิติ โดยเป็นสถานการณ์ของสถิติทางการแต่ละตัว ซึ่งจะปรากฏอยู่เฉพาะในเอกสารเพื่อการทำงาน แต่ไม่ปรากฏในผังสถิติทางการที่จะบรรจุอยู่ในเล่ม

3.2

โครงสร้าง สถิติทางการ (หมวด-หมู่)	ชื่อ สถิติทางการ	รายการสถิติ ทางการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	สถานการณ์	หมายเหตุ

บทที่ 3 การประเมินและรายงาน “สถานการณ์” ของแต่ละข้อสถิติทางการ

ด้านการผลิตสถิติทางการ ตัวอย่างสถานการณ์และแนวทางการพัฒนา เช่น

- การบริหารจัดการ - รายการสถิติที่ยังไม่มีผู้รับผิดชอบจัดทำ หรือเรื่องเดียวกันที่มีผู้รับผิดชอบจัดทำมากกว่า 1 หน่วยงาน เป็นต้น
- การผลิต/จัดทำสถิติ – รายการสถิติยังไม่ครอบคลุม ไม่ถูกต้องแม่นยำ จำเป็นต้องพัฒนาวิธีการจัดทำให้ถูกต้องตามมาตรฐานสากล หรือรายการสถิติยังไม่ได้จำแนกมิติต่างๆ ที่จำเป็นต่อการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น จำแนกเพศ จำแนกกลุ่มอายุ หรือรายการสถิติยังไม่นำเสนอในระดับที่จำเป็นต่อการใช้ประโยชน์ เช่น นำเสนอระดับจังหวัด หรือรายการสถิติยังไม่ได้มีการประมวลผลอย่างสม่ำเสมอ ยังขาดช่องทางการเผยแพร่ หรือเผยแพร่ไม่สม่ำเสมอ ล่าช้า เป็นต้น

ด้านความพร้อมของหน่วยสถิติ หน่วยสถิติ หมายถึง หน่วยงานที่ทำหน้าที่รับผิดชอบสถิติทางการของหน่วยงาน โดยอาจเป็นหน่วยที่ผลิตข้อมูลสถิติเองหรือรวบรวมข้อมูลจากภายในหน่วยงานหรือนำข้อมูลของหน่วยงานอื่นมาประมวลเป็นสถิติ สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาหน่วยสถิติสามารถพิจารณาได้ดังต่อไปนี้

- บุคลากร เช่น การมีจำนวนบุคลากรจำกัด บุคลากรมีความรู้ความเชี่ยวชาญไม่เพียงพอ
- เครื่องมือในการผลิต/จัดทำสถิติหรือการเผยแพร่ เช่น ซอฟต์แวร์ในการประมวลผลคอมพิวเตอร์ ระบบต่างๆ เป็นต้น
- ทรัพยากรสนับสนุน เช่น งบประมาณ นโยบาย การอบรม การจัดจ้างหน่วยงานภายนอก

บทที่ 3 เชื่อมโยงจาก 3.2 มาที่ 4.1

3.2

....	สถานการณ์

จากสถานการณ์ใน 3.2 ให้เลือก
เฉพาะข้อสถิติทางการที่มี
สถานการณ์ยังไม่เรียบร้อย มี
ปัญหา/ ข้อจำกัด / โอกาสในการ
พัฒนามาระบุไว้ใน 4.1 พร้อมกับ
ระบุแนวทางการพัฒนา

4.1

โครงสร้าง สถิติทางการ (หมวด-หมู่)	ชื่อ สถิติทางการ	รายการสถิติ ทางการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	สถานการณ์ สถิติทางการ	แนวทาง การพัฒนา

(เชื่อมโยงไป
4.3)

บทที่ 4 ดูเฉพาะปัญหาของหน่วยสถิติใน 4.2

4.2

4.2.1 สถานการณ์ของหน่วยสถิติสาขา...

ในการปฏิบัติงานสำหรับขั้นตอนต่างๆ ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน และการ
กำกับดูแลประเมินผลของหน่วยสถิติที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ/ผลิต/เผยแพร่
สถิติสาขา..... หน่วยงานต่างๆ มีจุดแข็งและ/หรือข้อจำกัด ดังนี้

.....
.....

*ตัวอย่าง เช่น ข้อจำกัดด้านการประสานงาน บุคลากร และงบประมาณ คุณภาพและ
วิธีการดำเนินงานทางด้านสถิติ หรือด้านการบริหารจัดการ การขาดหน่วยงานกลาง
ที่ทำหน้าที่วางระบบ ข้อจำกัดทางนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ฯลฯ
(เกิดจากการระดมความคิดเห็นของคณะทำงาน แล้วนำเสนอให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา)*

บทที่ 4 ดูเฉพาะปัญหาของหน่วยสถิติใน 4.2

4.2

4.2.2 แนวทางการพัฒนาความพร้อมของหน่วยสถิติสาขา....

4.2.2.1 การพัฒนาหน่วยสถิติ(ชื่อ) ควรกำหนดแนวทางการพัฒนาที่สำคัญ ดังนี้

.....
.....
ตัวอย่าง เช่น การพัฒนากลไกในการประสานงาน การเพิ่ม/ลดบุคลากร
และการจัดหางบประมาณ การจัดให้มีการประเมินคุณภาพสถิติและหน่วยสถิติ
การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยน การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ
(เกิดจากการระดมความคิดเห็นของคณะทำงาน แล้วนำเสนอให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา)

(เชื่อมโยงไป 4.3)

บทที่ 4 แผนปฏิบัติการจำนวน 2 แผนในหัวข้อ 4.3

4.3.1 แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาสถิติทางการ

สถิติทางการ	โครงการ/ กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.			หน่วยงาน รับผิดชอบ
		2555 - 2556	2557	2558	

4.3.2 แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาหน่วยสถิติสาขา...

หน่วยงาน (ระดับกรม)	โครงการ/ กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.			หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
		2555 – 2556	2557	2558	
1) กรมสุขภาพจิต	อบรมบุคลากรด้านวิชาการ สถิติ	✓			กรมสุขภาพจิต สำนักงานปลัด สธ. สสช.
2)					

ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

