

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๙

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณารัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเข้าทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๓๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๖๐๖๘๖๐ ๗๖๗๗๗

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๔๖๗



# INNOVATION NEWS

ผลงานใหม่ จำนวน 16 ผลงาน

PRECIES



1 ยาเพริกานาลิน (Pregabalin)

(หรือชื่อ : PRECIES)

ขนาด 75 มิลลิกรัม (60 แคปซูล)

ราคา 480 บาท/กล่อง



2 หุ่นยนต์เพื่อการเดิน

(GAIT REHABILITATION ROBOTS)

SENSIBLESTEP : หุ่นยนต์เพื่อการเดิน

ราคา 4,400,000 บาท/เครื่อง



3 พลิตกัมท์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อแบบพ่น

และฆ่าเชื้อบนผ้าที่เรียบ

(Cleaner product

and Bacterial Disinfectant)

ขนาด 1 ลิตร ราคา 2,200 บาท/ขวด



4 ยาเม็ดไวซิทีรีเซ็น โลไซโคโรไอล

(Levocabitazine dihydrochloride)

(ตัวอย่าง : LERES) ขนาด 5 มิลลิกรัม (30 เม็ด) ราคา 185 บาท/กล่อง



8 เครื่องซักอบเชือดอุตสาหกรรม (Steam Sterilizers)

รุ่น A879 ขนาด 60 ลิตร

รุ่น A881 ขนาด 100 ลิตร

รุ่น A882 ขนาด 265 ลิตร

รุ่น A884 ขนาด 360 ลิตร

รุ่น A870 ขนาด 700 ลิตร

ราคา 280,000 บาท/เครื่อง

รุ่น A881 ขนาด 380,000 บาท/เครื่อง

รุ่น A882 ขนาด 460,000 บาท/เครื่อง

รุ่น A884 ขนาด 560,000 บาท/เครื่อง

รุ่น A870 ขนาด 830,000 บาท/เครื่อง



9 โคมไฟถนนแสงสว่างที่ประปาตั้งไปในเบนเลดราดับบ์กัลลิงไฟฟ้า

(Energy-saving LED street lamps with reduction control)

รุ่น 120W/60W ราคา 8,500 บาท/ติดตั้ง



11 เสาไฟถนนหลอดแอลอีดีที่ปรับเปลี่ยนลักษณะการกระจายแสงได้

ปรับเปลี่ยนสีและอุปกรณ์การประปาแบบเดียวในคราวเดียว

แบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

(แสงสูง 7 เมตร) ราคา 78,000 บาท/ตู้



13 โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีที่ปรับเปลี่ยนลักษณะการกระจายแสงได้

(LED Streetlight Dual Beam)

[CM Lighting] 50W หลักรุ่น S50-DualBeam ราคา 7,700 บาท/ติดตั้ง

[CM Lighting] 70W หลักรุ่น S70-DualBeam ราคา 9,500 บาท/ติดตั้ง

[CM Lighting] 110W หลักรุ่น S110-DualBeam ราคา 14,000 บาท/ติดตั้ง



15 ทุ่นเสียไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเทืองสะพานหรือไม้ไฟถนน

และอีดีหลังงานแสงอาทิตย์

(Height Adjustable Pole with LED solar cell Street Light)

(สำหรับปรับความสูงได้ 3 - 6 เมตร) ราคา 70,000 บาท/ตู้



10 น้ำยาโพลิเมอร์เพื่อประสานสำหรับสร้างถนนดินซึ่มมันต์ (admixture (Polymer) soil cement road)

ขนาดบรรจุ 1 ลิตร ราคา 270 บาท/ถุง

ขนาดบรรจุ 5 ลิตร ราคา 1,350 บาท/ถุง

ขนาดบรรจุ 20 ลิตร ราคา 5,400 บาท/ถุง

ขนาดบรรจุ 50 ลิตร ราคา 13,500 บาท/ถุง

ขนาดบรรจุ 200 ลิตร ราคา 54,000 บาท/ถุง

ผลงานเดิมขอแก้ไขหรือปรับปรุง และเพิ่มปรับปรุง จำนวน 3 ผลงาน

## ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม (18 ผลงาน)

ผลงานเดิมขอแก้ไขหรือปรับปรุง และเพิ่มปรับปรุง จำนวน 3 ผลงาน

เพิ่มรุ่น 3 ผลงาน ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

ขอเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 9 ผลงาน

1. เค็มเหล็ก (KEMREX)

2. เครื่องผลิตน้ำประปาไฟฟ้าด้วยอากาศแบบน้ำหนุนและระบบถังสำรองการกรองอัตโนมัติ

3. ปูนซีวะพทีซีโอร์ (Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR))

4. สารวิชัวล์ที่กำจัดคลื่นรังสี นาเชลลัส ทูริงเยนเซส (Bacillus thuringiensis)

5. โคมไฟแล้วรับปลูกพืช (LED Grow Light for Agriculture)

6. คอมไฟแอลอีดี ชนิด พลัฟไลท์

7. หลอดไฟแอลอีดีประปา Bulb E27 ที่ควบคุมผ่านเครือข่าย Wi-Fi

(LED Bulb E27 with integrated wireless (Wi-Fi) control system)

8. ชุดไฟถนนโคมไฟแอลอีดีที่ปรับเปลี่ยนแสงอาทิตย์แบบประกอบในทุกเดือนกัน

(Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)

9. พลิตกัมท์ที่ป้องกันและกำจัดถุงน้ำธูรูนัมเป็นเจ้าของการพัฒนาที่มีเทคโนโลยี

ซึ่งมา 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/เมตร

FRSS 60C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 102.65 บาท/เมตร

เพิ่มรุ่น 3 ผลกระทบ ขอ 3 บริษัท คือ เคเบลเลสเส้นใบหน้าเส็กานเป็น แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

(ชื่อผลงาน รุ่น และราคา หมายเหตุ) เพิ่มรุ่น FRSS 12C G.655 (4C/ต่อ, 6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 58.65 บาท/เมตร

FRSS 24C G.655 (6C/ต่อ, 12C/ต่อ) ราคา 68.65 บาท/เมตร

FRSS 48C G.655 (12C/ต่อ) ราคา 89.65 บาท/