



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๗๔๙๙

ที่ ทส ๑๖๑๘.๑/ ๐.๗๗/๕๕

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งสำเนาหนังสือ จำนวน ๓ เรื่อง

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักบริหารกลาง จำนวน ๓ เรื่อง

ดังนี้

๑. หนังสือสำนักบริหารกลาง ที่ ทส ๑๖๐๑.๗/ว ๖๕๗๘ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.thdoccir/docindex.html> และเว็บไซต์ <https://new.forest.go.th/saraburi/th/> หัวข้อหนังสือเวียน

๒. หนังสือสำนักบริหารกลาง ที่ ทส ๑๖๐๑.๗/ว ๖๕๗๖ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐที่ได้จัดทำไว้ก่อนจะมีการประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง เรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.thdoccir/docindex.html> และเว็บไซต์ <https://new.forest.go.th/saraburi/th/> หัวข้อหนังสือเวียน

๓. หนังสือสำนักบริหารกลาง ที่ ทส ๑๖๐๑.๗/ว ๖๕๘๗ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย เรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.thdoccir/docindex.html> และเว็บไซต์ <https://new.forest.go.th/saraburi/th/> หัวข้อหนังสือเวียน

(นายณานพ สายอุ้นใจ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)
เลขที่รับ ๑๖๕๐๖
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๓.๐๖

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุ โทร. ๐ ๒๕๖๑-๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๕๐

ที่ ทส.๑๖๐๑.๓/ว ๑๕๓/๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ผ่านพัสดุ
เลขที่รับ ๑๖๒๐
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๑๕๓/๘
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๓:๕๕

สำนักบริหารกลางขอส่งสำเนาหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๔๓๖ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.thdoccir/docindex.html>

(นางสาวชญาณัฐม์ คงสมทอง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

เรียน ผอ. สำนัก ๕ (สระบุรี)

- เพื่อโปรดทราบ

- บันทึกข้อมความเข้าใจ

ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

- เพื่อบันทึกข้อมความเข้าใจ
และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายจารึก กันพล)

เจ้าหน้าที่

(นายสุวิทย์ สว่างศรี)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

กลุ่มงานพัสดุ

ทราบ/ลงนามแล้ว

(นายอานพ สายจำเริญ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

ฝ่ายบริหารทั่วไป
1227

รับที่.....
- ๘ ต.พ. ๒๕๖๒

วันที่.....
17.66

ส่วนพัสดุ

4019.

รับที่.....
- ๘ ต.พ. ๒๕๖๒

10.01.

กรมป่าไม้

รับที่ 41815

วันที่ ๐๗ ต.ค. ๒๕๖๒

เวลา 11.58 น.

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๕๗๖



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ด้วยมีหน่วยงานของรัฐได้หารือเกี่ยวกับผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ ประกอบระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๖ ข้อ ๑๖๑ และข้อ ๑๖๕ วรรคสาม
โดยในกรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ลงนามในสัญญาแล้ว หากมีการแก้ไขสัญญาผู้ใดจะเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติ
ให้แก้ไขสัญญาดังกล่าวและเมื่อผู้มีอำนาจอนุมัติให้แก้ไขสัญญาแล้ว ผู้ใดจะมีอำนาจลงนามในสัญญาที่แก้ไข

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการ
วินิจฉัย) พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๓) เห็นสมควรข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับ
ผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขสัญญาตามพระราชบัญญัติฯ โดยที่มาตรา ๔๗ วรรคสี่ บัญญัติว่า “ในกรณีที่มีการแก้ไขสัญญา
หรือข้อตกลงเพื่อเพิ่มวงเงิน เมื่อรวมวงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเดิมและวงเงินที่เพิ่มขึ้นใหม่แล้ว หากวงเงินรวมดังกล่าว
มีผลทำให้ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้างเปลี่ยนแปลงไปจะต้องดำเนินการให้ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ
หรือสั่งจ้างตามวงเงินรวมดังกล่าวเป็นผู้อนุมัติการแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงด้วย” วรรคห้า บัญญัติว่า “ในกรณี
ที่มีการแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงเพื่อลดวงเงิน ให้ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้างตามวงเงินเดิมเป็นผู้อนุมัติ
การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง” ประกอบระเบียบฯ ข้อ ๑๖๑ วรรคหนึ่ง กำหนดว่า “การลงนามในสัญญาและ
การแก้ไขสัญญาตามระเบียบนี้ เป็นอำนาจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ” และข้อ ๑๖๕ วรรคสาม กำหนดว่า
“เมื่อผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้างแล้วแต่กรณี ได้อนุมัติการแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงแล้วให้หัวหน้า
หน่วยงานของรัฐเป็นผู้ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้แก้ไขนั้น” เมื่อพิเคราะห์จากพระราชบัญญัติฯ
ประกอบระเบียบฯ ข้อดังกล่าวแล้ว โดยทั่วไปอำนาจในการลงนามในสัญญารวมถึงการพิจารณาว่าสมควรที่จะต้อง
มีการแก้ไขสัญญาหรือไม่นั้น เป็นอำนาจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ตามนัยระเบียบฯ ข้อ ๑๖๑ วรรคหนึ่ง
ส่วนอำนาจในการอนุมัติให้มีการแก้ไขสัญญา ระเบียบฯ ข้อ ๑๖๕ วรรคสาม กำหนดให้ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ
หรือสั่งจ้างเป็นผู้อนุมัติการแก้ไขสัญญา ซึ่งย่อมจะต้องพิจารณาตามวงเงินที่กำหนดไว้ในระเบียบฯ ข้อ ๘๔ ข้อ ๘๕
ข้อ ๘๖ ข้อ ๘๘ ข้อ ๑๒๗ หรือข้อ ๑๔๘ แล้วแต่กรณี ดังนั้น กรณีที่มีการแก้ไขสัญญาไม่ว่ากรณีใด ย่อมต้อง
ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้างจึงจะทำการแก้ไขสัญญาได้ โดยผู้ทีลงนามในสัญญาที่แก้ไขนั้น
เป็นอำนาจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

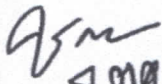
อย่างไรก็ดี...

อย่างไรก็ดี กรณีการแก้ไขสัญญาหากผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้างเห็นว่า มีความเหมาะสม เพื่อประโยชน์ในทางบริหารงานของหน่วยงานของรัฐ ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้างในฐานะผู้มีอำนาจ จะพิจารณามอบอำนาจให้กับหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือบุคคลใด ให้สามารถพิจารณาอนุมัติให้แก้ไขสัญญา ตามนัยระเบียบฯ ข้อ ๗ วรรคหนึ่ง ก็สามารถกระทำได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

รศ. สมก. (ทองพิสุทธิ์)


๑๓๓๖๒

(นางสาวชญาบุตร คงสมทอง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารกลาง

(นายเกียรติณรงค์ วงศ์น้อย)

ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมบัญชีกลาง
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง
ประธานกรรมการวินิจฉัย

- ☒ ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ☒ ฝ่ายจัดหา
- ☐ ฝ่ายทะเบียนพัสดุ
- ☐ ฝ่ายคลังพัสดุ
- ☐ ฝ่ายอาคารสถานที่



(นายปรเมษฐ์ มิธุนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานการช่างไฟฟ้า

- ๘๘๖๒ ๒๕๖๒

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๕๓ ๔๕๕๔ ๔๕๕๕ และ ๖๘๗๓

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

นายสุเทพ

- เก็บเอกสาร


๑๓๓๖๒

- ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖

นางสาว

(นางสาวหวิพรรณ คำหล่อ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดหา

๐ ๘๘๖๒ ๒๕๖๒



บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)
เลขที่รับ ๑๖๕๐๓
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๓.๐๕

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุ โทร. ๐ ๒๕๖๑-๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๕๐

ที่ ทส.๑๖๐๑.๗/ว ๖๕๓๖ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐที่ได้จัดทำไว้ก่อน

จะมีการประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ฝ่ายพัสดุ
เลขที่รับ 1621
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา

ส่วนอำนาจการ
เลขที่รับ ๔๕๓๖
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๓.๕๖

สำนักบริหารกลางขอส่งสำเนาหนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๔๗๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้
บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐที่ได้จัดทำไว้ก่อนจะมีการประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง มาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่
<http://edoc.forest.go.thdocir/docindex.html>

(นางสาวชญาณต์ คมสมทอง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

เรื่อง ผอ. สำนัก ๕ (กรท)

- เพื่อไม่เกิดความ

- สำนักบริหารกลาง ส่งทางไป

เพื่อ ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับกรทที่ส่ง

ผู้ประกอบการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

ของรัฐที่ได้จัดทำไว้ก่อน จ: ที่การประกาศ

ทางชื่อ ผู้ประกอบการงานก่อสร้างของ กรม

บัญชีกลาง

- เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย ส่งเอกสาร

1. เสนอแนะให้สำนักทุกสำนัก อาทิ เสนอแนะ

ทศ. ถึงผู้เกี่ยวข้อง

(นายจารึก กันพล)

เจ้าหน้าที่

(นายชูเกียรติ สว่างศรี)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ทราบ/ลงนามแล้ว

(นายมานพ สายอุ้นใจ)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

ฝ่ายบริหารทั่วไป
รับที่ 1428.
วันที่ ๘ ต.ค. ๒๕๖๒
วันที่ 13.๐๖

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๙๖



ส่วนพัสดุ
รับที่ 418.
วันที่ ๘ ต.ค. ๒๕๖๒
วันที่ 10.08.
เวลา

กรมป่าไม้
รับที่ 41813
วันที่ 7 ต.ค. 2562
เวลา 11.56 น.

คณะกรรมการราคากลาง
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐที่ได้จัดทำไว้ก่อน
จะมีการประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- อ้างถึง ๑. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๓๓๖ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐
๒. หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๙๑ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ แจ้งเวียนข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างของหน่วยงานรัฐที่ได้จัดทำไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ใช้บังคับ เพื่อให้เป็นไปตามบทเฉพาะกาล มาตรา ๑๒๙ และให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางการปฏิบัติในระหว่างที่การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐยังไม่แล้วเสร็จ กรณีหน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นใช้บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นที่หน่วยงานของรัฐได้จัดทำไว้แล้วต่อไป รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียน การต่อทะเบียน และการเลื่อนชั้นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสำนักงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้จัดทำไว้เดิม ไปจนกว่ากรมบัญชีกลางจะมีการประกาศรายชื่อผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ และต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ได้กำหนดขั้นตอนและระยะเวลาในการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้ แต่ในระหว่างที่การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐตามวรรคหนึ่งยังไม่แล้วเสร็จ มีหน่วยงานของรัฐหลายแห่งขอหารือแนวทางปฏิบัติในกรณีที่ผู้ประกอบการงานก่อสร้างได้มีการขึ้นทะเบียนหรือต่ออายุกับหน่วยงานเดิมไว้ก่อนวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และได้ทำการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนกับกรมบัญชีกลางเรียบร้อยแล้ว แต่กรมบัญชีกลางยังไม่ได้ประกาศรายชื่อผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ผู้ประกอบการรายนั้นมีความประสงค์จะขอเลื่อนชั้นกับหน่วยงานเดิมจะสามารถทำได้หรือไม่ อย่างไร นั้น

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (คณะกรรมการราคากลาง) พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นควรข้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติ

/เกี่ยวกับ ...

เกี่ยวกับการใช้บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐที่ได้จัดทำบัญชีไว้ก่อนจะมีการประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง โดยหน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ต่อมาเมื่อคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศสาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและเป็นสาขาเดียวกันกับที่หน่วยงานของรัฐนั้นเคยประกาศไว้ แต่กรมบัญชีกลางยังมิได้ประกาศรายชื่อผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ กรณีนี้ถือว่าการดำเนินการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่คุณสมบัติเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐยังไม่แล้วเสร็จตามนัยมาตรา ๑๒๙ วรรคสอง ดังนั้น กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้บัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นที่ได้จัดทำไว้แล้วต่อไป ซึ่งการใช้บัญชีผู้ประกอบการดังกล่าวให้หมายความรวมถึง การดำเนินการเกี่ยวกับการเลื่อนชั้น การปรับลดชั้น หรือการเพิกถอนสิทธิการขึ้นบัญชีหรือการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานของรัฐนั้นได้จัดทำไว้เดิม สำหรับการรับคำขอขึ้นทะเบียนใหม่ และรับคำขอต่อทะเบียนกรณีทะเบียนเดิมหมดอายุตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ หน่วยงานของรัฐที่มีบัญชีผู้ประกอบการเดิมไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากผู้ประกอบการงานก่อสร้างจะต้องยื่นคำขอขึ้นทะเบียนกับกรมบัญชีกลางตามหลักการของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกอบหนังสือด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕๓/ว ๙๑ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ร.ท. สมก. (ส.ท.ท.ท.)

95ม
9 ต.ค. ๖๒

(นางสาวชญาคุณ คสมทอง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ วิชาการการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุทธิดีร์ รัตนโชติ)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ประธานกรรมการราคากลาง

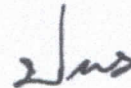
กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

ฝ่ายเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒, ๖๘๗๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

- ☒ ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ☒ ฝ่ายจัดหา
- ☐ ฝ่ายทะเบียนพัสดุ
- ☐ ฝ่ายคลังพัสดุ
- ☐ ฝ่ายอาคารสถานที่



(นายปรเมษฐ์ จิตธนา)

นายชำนาญพิเศษชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนพัสดุ

- ๔ ค.ค. ๒๕๖๒

คุณจิตรกมล

- ค.ค. ๖๒

พรทิพย์ 10 ก.ค. ๖๒

- แจ้งเวียนในวงจรมติ

กวิธธ

(นางสาวทวิวรรณ คำหล่อ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดหา

๐ ๘ ค.ค. ๒๕๖๒



บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)
เลขที่รับ ๑๖๕๐๓
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๗.๑๐

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๕๐

ที่ ทส.๑๖๐๑.๗/ว ๒๕๕๓๗ วันที่ ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ผ.พัสดุ
เลขที่รับ ๒๖๔๒
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๔๕๓๒
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๗.๕๕

สำนักบริหารกลางขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๓๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย มาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ โดยสำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑๙ ผลงาน ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th หรือดูรายละเอียดได้ที่ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html>

(นางสาวชฎานันต์ คงสมทอง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

เพิกถอน ผอ. สำนัก ๕ (สระบุรี)

- ผอ.ไฟรดาทอง

- ผอ.ผอ.ทองทอง กิ่งทอง

ชื่อ ๑๑ บัญชีนวัตกรรมไทย

- เห็นชอบ ทวีคูณใจคน ส่งมอบผลงาน

ขอเสนอให้สำนักฯ ส่งมอบผลงาน และ

ข้อเสนอแนะ

(นายจาริก กันพล)

เจ้าหน้าที่

(นายเกียรติ สง่าศรี)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายบริหาร

ทราบ/ลงนามแล้ว

(นายมานพ สายงามใจ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

ฝ่ายบริหารทั่วไป
รับที่ 1474
วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๑.๓๓

ส่วนพัสดุ
รับที่ ๔๙๕๔
วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑.๔๘

กรมป่าไม้
รับที่ 42370
วันที่ 09 ต.ก 2562
เวลา 09.12.26

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๓๗

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

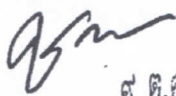
สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑๙ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๒ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ร.ก. ส.น. (ส.ก. พ.ก. ก.)
- หัวหน้า



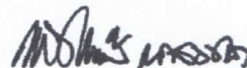
๙ ต.ค. ๒๕๖๒

(นางสาวชฎานุตร์ คงสมทอง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

- ☒ ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ☐ ฝ่ายจัดหา
- ☐ ฝ่ายทะเบียนพัสดุ
- ☐ ฝ่ายคลังพัสดุ
- ☐ ฝ่ายอาคารสถานที่



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

นายกสภากรรมการ

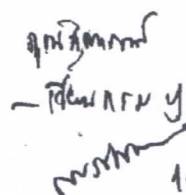
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนพัสดุ

๑๐ ต.ค. ๒๕๖๒

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗


1๐ ต.ค. ๖๒



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

กันยายน 2562

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010022	ปูนปอร์ตสำเร็จรูป M900 ขนาดบรรจุ 20 กิโลกรัม หมายเหตุ :ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น สำหรับต่างจังหวัดค่าขนส่งจะคิดเพิ่มเติมตามระยะทาง	ถุง	210.00
2	01010023	พื้นสังเคราะห์สำหรับลูกลานกรีธา จากวัสดุยางสังเคราะห์และ ยางธรรมชาติ ประเภท A รุ่น NUG - FULL PU (NR) 1.1) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม 1.2) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 76 - 95 บาท/ กิโลกรัม 1.3) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 96 - 115 บาท/ กิโลกรัม 1.4) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 116 - 135 บาท/ กิโลกรัม 1.5) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 136 - 155 บาท/ กิโลกรัม หมายเหตุ : 1. ราคายางธรรมชาติ ณ วันที่ตกลงราคาในการสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง 2. ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล เท่านั้น สำหรับต่างจังหวัดค่าขนส่งจะคิดเพิ่มเติมตามระยะทาง	ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร	4,035.00 4,084.00 4,134.00 4,202.00 4,271.00
3	01010024	พื้นสังเคราะห์สำหรับลูกลานกรีธา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และ ยางธรรมชาติ ประเภท B 1. รุ่น NUG - Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนานิ่ม 1.1) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม 1.2) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 76 - 95 บาท/ กิโลกรัม 1.3) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 96 - 115 บาท/ กิโลกรัม 1.4) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 116 - 135 บาท/ กิโลกรัม	ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร	2,983.00 3,042.00 3,111.00 3,210.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	01010024 (ต่อ)	1.5) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 136 - 155 บาท/กิโลกรัม 2. รูน NUG - Spray Coat (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหน้าแข็ง 2.1) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม 2.2) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 76 - 95 บาท/กิโลกรัม 2.3) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 96 - 115 บาท/กิโลกรัม 2.4) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 116 - 135 บาท/กิโลกรัม 2.5) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 136 - 155 บาท/กิโลกรัม หมายเหตุ : 1. ราคายางธรรมชาติ ณ วันที่ตกลงราคาในการสั่งซื้อหรือส่งจ้าง 2. ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล เท่านั้น สำหรับต่างจังหวัดค่าขนส่งจะคิดเพิ่มเติมตามระยะทาง	ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร	3,308.00 2,667.00 2,703.00 2,778.00 2,805.00 2,864.00
4	01010025	พื้นสังเคราะห์สำหรับลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C 1. รูน NUG - EPDM Binder (Top Pu) 7 MM 1.1) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม 1.2) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 76 - 95 บาท/กิโลกรัม 1.3) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 96 - 115 บาท/กิโลกรัม 1.4) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 116 - 135 บาท/กิโลกรัม 1.5) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 136 - 155 บาท/กิโลกรัม พื้นสังเคราะห์สำหรับลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C 2. รูน NUG - EPDM Binder 13 MM 2.1) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม 2.2) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 76 - 95 บาท/กิโลกรัม 2.3) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 96 - 115 บาท/กิโลกรัม	ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร	2,579.00 2,628.00 2,677.00 2,726.00 2,776.00 3,886.00 4,083.00 4,133.00



100

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
7	03010078	ยาซิลเดนาฟิล ซิเตรต (Sildenafil citrate) (ไซนาฟิล : SINFIL) 1) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 50 มิลลิกรัม (4 เม็ด) 2) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 100 มิลลิกรัม (2 เม็ด) หมายเหตุ : เพิ่มรายการลำดับที่ 1) ขนาด 50 มิลลิกรัม	กล่อง กล่อง	58.00 58.00
8	03010113	ยาอโทวาสเตติน (Atorvastatin) (อะทอร์วิน : ATORVIN) 1) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 10 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 2) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 3) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 40 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 4) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 80 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 5) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 80 มิลลิกรัม (100 เม็ด) หมายเหตุ : เพิ่มรายการลำดับที่ 1) - 3) ขนาด 10 มิลลิกรัม 20 มิลลิกรัม และ 40 มิลลิกรัม ตามลำดับ	กล่อง กล่อง กล่อง กล่อง กล่อง	214.00 321.00 615.00 1,250.00 3,700.00
9	03010128	ยาเอนเทคคาเวียร์ (Entecavir) (ออราต้า : Orata) 1) ชนิดเม็ด ขนาด 0.5 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 2) ชนิดเม็ด ขนาด 1 มิลลิกรัม (30 เม็ด) หมายเหตุ : เพิ่มรายการลำดับที่ 1) ขนาด 0.5 มิลลิกรัม	กล่อง กล่อง	1,070.00 6,500.00
10	03010150	ยาแคนดิซาร์แทน ซิลลิซิติล (Candesartan Cilexetil) (แคนดา : KANDA) ชนิดเม็ด ขนาด 16 มิลลิกรัม (28 เม็ด)	กล่อง	378.00
11	03010151	ยามานิดิปีน ไฮโดรคลอไรด์ (Manidipine Hydrochloride) (คาดีพลอท : Cardiphot) 1) ชนิดเม็ด ขนาด 20 มิลลิกรัม (100 เม็ด) 2) ชนิดเม็ด ขนาด 20 มิลลิกรัม (500 เม็ด)	กล่อง กล่อง	270.00 1,350.00
12	03010152	ยาอีทอริก็อกซิบ (Etoricoxib) (นาค็อกซิบ : NACOXIB) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 90 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	480.00
0701 วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
13	07010016	เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC) 1) FRSS 12C (4C/ท่อ, 6C/ท่อ, 12C/ท่อ) 2) FRSS 24C (6C/ท่อ, 12C/ท่อ)	เมตร เมตร	53.25 58.60



ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07010016 (ต่อ)	3) FRSS 48C (12C/ท่อ) 4) FRSS 60C (12C/ท่อ) หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น	เมตร เมตร	69.30 74.65
14	07010017	เคเบิลใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC) 1) FRSS 12C (4C/ท่อ, 6C/ท่อ, 12C/ท่อ) 2) FRSS 24C (6C/ท่อ, 12C/ท่อ) 3) FRSS 48C (12C/ท่อ) 4) FRSS 60C (12C/ท่อ) หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น	เมตร เมตร เมตร เมตร	53.25 58.60 69.30 74.65
15	07010018	เคเบิลใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC) 1) FRSS 12C (4C/ท่อ, 6C/ท่อ, 12C/ท่อ) 2) FRSS 24C (6C/ท่อ, 12C/ท่อ) 3) FRSS 48C (12C/ท่อ) 4) FRSS 60C (12C/ท่อ) หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น	เมตร เมตร เมตร เมตร	53.25 58.60 69.30 74.65
12 ด้านวิศวกรรม				
1201 วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์				
16	12010003	สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน (Bio dispersant) 1) ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) ขนาด 1 ลิตร 3) ขนาด 5 ลิตร 4) ขนาด 20 ลิตร หมายเหตุ : ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทน จำหน่าย จำนวน 1 ราย	ขวด ขวด/แกลลอน ถัง/แกลลอน ถัง/แกลลอน	450.00 1,000.00 3,000.00 8,000.00
17	12010004	สารทำความสะอาดชีวบำบัดบนเนกประสงค์ (ไบโอออร์แกนิก) (Bioremediation cleaning agent Surface cleaner (Bio organic)) 1) ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) ขนาด 1 ลิตร 3) ขนาด 5 ลิตร 4) ขนาด 20 ลิตร หมายเหตุ : ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทน จำหน่าย จำนวน 1 ราย	ขวด ขวด/แกลลอน ถัง/แกลลอน ถัง/แกลลอน	350.00 800.00 3,000.00 7,500.00



ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
18	12010005	น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (NATURAL DISINFECTANT) 1) ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) ขนาด 1 ลิตร 3) ขนาด 5 ลิตร 4) ขนาด 20 ลิตร หมายเหตุ : ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทน จำหน่าย จำนวน 1 ราย	ขวด ถัง/แกลอน ถัง/แกลอน ถัง/แกลอน	260.00 800.00 2,150.00 8,000.00
1202 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์				
19	12020001	เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับ การบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor) ขนาด 10 ลิตร หมายเหตุ : ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทน จำหน่าย จำนวน 1 ราย	เครื่อง	390,000.00



คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

ด้านก่อสร้าง

: วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010022

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ปูนปั้นสำเร็จรูป

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ปูนปั้นสำเร็จรูป เอ็ม 900 (M900)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)
 2. บริษัท ทีพีโอพาณิชย์ จำกัด
 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีจ้วนฮง
 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซาลินีกันท์
 5. บริษัท ศวิต อินเทอร์เน็ตฟลาย จำกัด
 6. บริษัท แกมม่าสตีล จำกัด
 7. บริษัท เค.พี. เซ็นเตอร์ จำกัด
 8. บริษัท คอนสเม็กซ์ จำกัด
 9. บริษัท เฉลียวการช่างและค้าวัสดุก่อสร้าง จำกัด
 10. บริษัท อินโดโซน่า วัสดุภัณฑ์ จำกัด
 11. บริษัท ลูกแม่ธรณี จำกัด
 12. บริษัท 123 อาคิเทค ซัพพลาย จำกัด
 13. บริษัท เอ็กซ์-แมท จำกัด
 14. บริษัท ทรัพย์สยาม แมททีเรียล จำกัด
 15. บริษัท ที ซี อาร์ โฮมมาร์ท จำกัด
 16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำใสใจจริงค้าไม้และวัสดุก่อสร้างนนทบุรี
 17. บริษัท พีโอเวอร์ชีส อินเตอร์เนชั่นแนล กรุป จำกัด
 18. บริษัท เอสจี ซีเมนต์ จำกัด
 19. บริษัท แม็กส์สตีล คอมเมอร์เชียล จำกัด
 20. บริษัท เอ พี พัฒนา จำกัด
 21. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อภิสัญญ์ ซีเมนต์
 22. บริษัท โฮมแมททีเรียล จำกัด
- หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
- ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : กันยายน 2562 - กันยายน 2570 (8 ปี)

คุณสมบัติวิศวกรรม :

ปูนปั้นสำเร็จรูปเป็นปูนสำเร็จรูปสำหรับงานปูนปั้น ใช้ผสมกับน้ำตามอัตราส่วนที่กำหนดผสมให้เข้ากัน แล้วสามารถนำไปใช้งานปั้นประติมากรรมได้ทันที มีหลายสีให้เลือก ได้แก่ สีปูนธรรมชาติ, สีเทาเข้ม, สีเหลือง, สีฟ้า, สีเขียว และสีแดงอิฐ เหมาะสำหรับงานปูนปั้นทั่วไป ทั้งงานลอยตัว นูนสูง และนูนต่ำ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เนื้อปูนปั้นมีความละเอียดเนียน ทำให้ปั้นผลงานได้ปราณีตสวยงาม
2. ปั้นขึ้นรูปง่าย ทั้งปั้นลอยตัว นูนสูง และนูนต่ำได้ดี
3. เนื้อปูนเหนียวพอติดกับงานปั้น (มีคุณสมบัติการไหลแผ่ประมาณ 42.5%) ทำให้ปั้นขึ้นรูปได้ง่าย ชิ้นงานอยู่ตัวดี ไม่ไหลย้อย
4. เนื้อปูนปั้นเมื่อแห้งจะมีความยืดหยุ่นตัวสูงและไม่หดตัว ทำให้ชิ้นงานไม่แตกร้าวเมื่อแห้ง
5. มีสารเคมีที่เพิ่มคุณภาพในการยึดเกาะ และเพิ่มความแข็งแรงทนทานของชิ้นงาน (ความต้านทานแรงอัดมากกว่า 2.5 MPa โดยประมาณ)
6. มีหลายสีให้เลือกใช้งาน เนื้อปูนมีสีที่สม่ำเสมอสวยงาม สะดวกในการใช้งาน เพียงผสมน้ำตามอัตราส่วนที่กำหนดปั้นผสมให้เข้ากัน
7. มีระยะเวลาการก่อตัวนานกว่า 180 นาที โดยประมาณ ทำให้มีเวลาในการปั้นและตกแต่งนาน
8. มีความอึดน้ำสูง (ประมาณมากกว่า 90%) ทำให้ชิ้นงานที่ปั้นแห้งช้า และไม่เกิดการแตกร้าว เนื่องจากการสูญเสียน้ำ

+++++



ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่งกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์ ประเภท A ผสมเม็ดยางธรรมชาติ
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท สตาร์บิโรรี่เซอร์ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท ไฟเบอร์เทรฟ แอนด์ ซอย จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2562 - มีนาคม 2567 (4 ปี 6 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เพื่อส่งเสริมการใช้ยางธรรมชาติในประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร และลดการนำเข้ายางสังเคราะห์จากต่างประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงได้ริเริ่มสร้างนวัตกรรมของคนไทย พัฒนาเทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง - ลานกรีฑา สนามกีฬาและลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ซึ่งไม่เพียงจะเป็นประโยชน์ต่อภาครัฐ ยังเป็นการส่งเสริมรายได้ให้กับเกษตรกรไทย ช่วยลดปัญหาทางพาราลันตลาด บริษัทฯ จึงมีความสนใจและรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าว มาพัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นลู่วิ่ง ลานกรีฑา โดยผสมเม็ดยางธรรมชาติเป็นผลิตภัณฑ์การเคลือบหรือติดตั้งพื้นผิวยางสังเคราะห์ลงบนผิวพื้นคอนกรีตหรือผิวพื้นยางมะตอย ให้คุณสมบัติที่มีความยืดหยุ่นสูงและทนต่อสภาวะอากาศ สามารถรองรับแรงกระแทก และลดอาการบาดเจ็บจากการเดิน การวิ่ง และการเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ โดยวัสดุเม็ดยางธรรมชาติที่ใช้ผ่านการทดสอบเทียบเคียงมาตรฐาน มอก. 2682 - 2558 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์) (เม็ดยางดำ) และผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติลู่วิ่งกรีฑาเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพื้นสังเคราะห์)

คุณลักษณะเฉพาะ

รุ่น NUG - FULL PU (NR) (พื้นลู่วิ่งระบบ FULL PUR ผสมยางธรรมชาติ) ประเภทพื้นลู่วิ่งกรีฑา พื้นยางสังเคราะห์ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 (พื้นสังเคราะห์) ประเภท A พื้นยางสังเคราะห์เนื้อแน่น ผิวหนานุ่ม มีความยืดหยุ่น มีความคงทนใช้งานได้ยาวนาน มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทก โดยระบบฐานเป็นการใช้เศษยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนและลงทับผิวบนด้วยเม็ดยางธรรมชาติ

- ชั้นล่าง (Elastic Layer) ของระบบ FULL PUR ใช้เนื้อยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนและเม็ดยางดำ ผสมยางธรรมชาติ (EPDM NR, Black) ความหนารวม 10 - 11 มิลลิเมตร
- ชั้นบน (Top Layer) ของระบบ FULL PUR ใช้เนื้อยางสังเคราะห์ (Polyurethane) และเม็ดยางสังเคราะห์สีผสมยางธรรมชาติ (EPDM NR, Color) ความหนารวม 3 - 3.6 มิลลิเมตร

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่งลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท B
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์ ประเภท B ผสมเม็ดยางธรรมชาติ
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท สดาร์ปิโรซ์เซอร์ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท ไฟเบอร์เทิร์ฟ แอนด์ ซอย จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	กันยายน 2562 - มีนาคม 2567 (4 ปี 6 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เพื่อส่งเสริมการใช้ยางธรรมชาติในประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร และลดการนำเข้า ยางสังเคราะห์จากต่างประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงได้ริเริ่ม สร้างนวัตกรรมของคนไทย พัฒนาเทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง - ลานกรีฑา สนามกีฬาและลานออกกำลังกาย จากวัสดุ ยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ซึ่งไม่เพียงจะเป็นประโยชน์ต่อภาครัฐ ยังเป็นการส่งเสริมรายได้ให้กับเกษตรกรไทย ช่วยลด ปัญหายางพาราล้นตลาด บริษัทฯ จึงมีความสนใจและรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าว มาพัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นลู่วิ่ง ลานกรีฑา โดยผสมเม็ดยางธรรมชาติเป็นผลิตภัณฑ์การเคลือบหรือติดตั้งพื้นผิวยางสังเคราะห์ลงบนผิวพื้นคอนกรีตหรือผิวพื้น ยางมะตอย ให้คุณสมบัติที่มีความยืดหยุ่นสูงและทนต่อสภาวะอากาศ สามารถรองรับแรงกระแทก และลดอาการบาดเจ็บ จากการเดิน การวิ่ง และการเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ โดยวัสดุเม็ดยางธรรมชาติที่ใช้ผ่านการทดสอบเทียบเคียงมาตรฐาน มอก. 2682 - 2558 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์) (เม็ดยางดำ) และผลิตภัณฑ์ มีคุณสมบัติลู่วิ่งลานกรีฑาเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พื้นสังเคราะห์)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. รุ่น NUG - Sandwich (NR) (พื้นลู่วิ่งระบบแซนด์วิชผสมยางธรรมชาติ) ประเภทพื้นลู่วิ่งลานกรีฑาระดับ ท้องถิ่น ผิวมัน พื้นยางสังเคราะห์ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 (พื้นสังเคราะห์) ประเภท B แบ่งเป็น 2 ชั้น ความหนาแน่น 14 - 15 มิลลิเมตร
2. รุ่น NUG - Spray Coat (NR) (พื้นลู่วิ่งระบบสเปรย์โค้ตผสมยางธรรมชาติ) ประเภทพื้นลู่วิ่งลานกรีฑา ระดับท้องถิ่น ผิวแข็ง พื้นยางสังเคราะห์ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 (พื้นสังเคราะห์) ประเภท B แบ่งเป็น 2 ชั้น ความหนาแน่น 14 - 15 มิลลิเมตร

+++++

🏠 บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด ☎ 0 2360 7619 - 21

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์ ประเภท C ผสมเม็ดยางธรรมชาติ สำหรับลานอเนกประสงค์ พื้นทางเท้าและสวนสุขภาพ
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท สดาร์ปิโรซ์เซอร์ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท ไฟเบอร์เทิร์ฟ แอนด์ ซอย จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท นำไกรยูนิเวอร์แซล กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2562 - มีนาคม 2567 (4 ปี 6 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เพื่อส่งเสริมการใช้ยางธรรมชาติในประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร และลดการนำเข้ายางสังเคราะห์จากต่างประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงได้ริเริ่มสร้างนวัตกรรมของคนไทย พัฒนาเทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง - ลานกรีฑา สนามกีฬาและลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ซึ่งไม่เพียงจะเป็นประโยชน์ต่อภาครัฐ ยังเป็นการส่งเสริมรายได้ให้กับเกษตรกรไทย ช่วยลดปัญหายางพาราล้นตลาด บริษัทฯ จึงมีความสนใจและรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าว มาพัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นลู่วิ่ง ลานกรีฑาและลานอเนกประสงค์เป็นผลิตภัณฑ์การเคลือบหรือติดตั้งพื้นผิวยางสังเคราะห์ลงบนผิวพื้นคอนกรีตหรือผิวพื้นยางมะตอย ให้คุณสมบัติที่มีความยืดหยุ่นสูงและทนต่อสภาวะอากาศ สามารถรองรับแรงกระแทก และลดอาการบาดเจ็บจากการเดิน การวิ่ง และการเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ โดยวัสดุเม็ดยางธรรมชาติที่ใช้ผ่านการทดสอบเทียบเคียงมาตรฐาน มอก. 2682 - 2558 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์) (เม็ดยางดำ) และผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติลู่วิ่งลานกรีฑาเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 (กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพื้นสังเคราะห์)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. รุ่น NUG - EPDM Binder (Top Pu) 7 MM
 - 1.1 พื้นยางสังเคราะห์ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 ประเภท C
 - 1.2 เม็ดยางดำผสมยางธรรมชาติรวมสารยึดเกาะและ TOP PU ความหนาแน่น 7 มิลลิเมตร
2. รุ่น NUG - EPDM Binder 13 MM
 - 2.1 พื้นยางสังเคราะห์ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 ประเภท C
 - 2.2 โดยระบบฐานเป็นการใช้ยางธรรมชาติผสมยางสังเคราะห์ ตามมาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 ประเภท C



ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโนเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย
(Plastic Water tank Combac nano)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ถังเก็บน้ำพลาสติก ดอส คอมแบค นาโน
Plastic Water Tank DOS COMBAC NANO

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ผู้จำหน่าย :

บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

-

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโน เพื่อยับยั้งแบคทีเรีย ชนิดทึบแสง พลาสติกด้านในผสมสาร Silver nano มีคุณสมบัติยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโน เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
- 2) วัสดุดิบ Polyethylene ขึ้นในที่สัมผัสกับน้ำมีการผสมสาร Silver nano และผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน JIS Z 2801 : 2000
- 3) ใช้เม็ดพลาสติก FOOD GRADE 100% ไม่ผสมพลาสติกรีไซเคิล
- 4) ถังน้ำพลาสติกผลิตจากเม็ดพลาสติก Polyethylene มอก. 816 - 2556
- 5) วัสดุดิบ Polyethylene ที่ใช้ได้รับ UV 20 ตามมาตรฐาน ASTM G155 (สำหรับสินค้า รุ่น Granito - combac nano)
- 6) วัสดุดิบ Polyethylene ที่ใช้ได้รับ UV 8 ตามมาตรฐาน ASTM G155 (สำหรับสินค้า รุ่น Money - combac nano)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มรุ่น Granito - combac nano รายการลำดับที่ 7) - 14) จำนวน 8 รุ่น ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++



บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด



0 2611 0290



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานงบประมาณ

ด้านการแพทย์

ด้านการแพทย์ : ยา

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาไกลิเมพิไรด์ (Glimepiride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โลซู - 3 และ โลซู - 4 (LOSU - 3 and LOSU - 4)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมคโลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 - มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

- รักษาโรคเบาหวานชนิดที่ไม่พึ่งอินซูลิน (type 2) เพื่อใช้เสริมกับการควบคุมอาหาร และการออกกำลังกาย ซึ่งอาจใช้ยานี้ร่วมกับ metformin หรืออินซูลินได้
- ยา LOSU มีการศึกษาชีวสมมูลและศึกษาเปรียบเทียบการละลายในหลอดทดลองกับยาดัชนีแบบ พบว่า ยา LOSU มีความเท่าเทียมของการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาดัชนีแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ยา LOSU เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ต้องการให้ประชาชนได้เข้าถึงยาทุกระดับ และเพื่อทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ

คุณลักษณะเฉพาะ:

- LOSU - 4 : ยาเม็ด รูปเลขแปด แบน มีขอบ สีฟ้า มีขีดแบ่งครึ่งทั้งสองด้าน โดยมี อักษร GL และ เลข 4 อยู่คนละข้างของขีดแบ่งครึ่งทั้งสองด้าน
- LOSU - 3 : ยาเม็ด รูปเลขแปด แบน มีขอบ สีขาวออกเหลืองอ่อน มีขีดแบ่งครึ่งทั้งสองด้าน โดยมี อักษร GL และเลข 3 อยู่คนละข้างของขีดแบ่งครึ่งทั้งสองด้าน
- Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด ที่อำนวยความสะดวกในการบริหารยาของบุคลากรทางการแพทย์

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- แก้วไขขนาดบรรจุ รายการลำดับที่ 2) ชนิดเม็ด ขนาด 4 มิลลิกรัม จากเดิม 30 เม็ด/กล่อง ราคา 211.86 บาท/กล่อง เป็น 100 เม็ด/กล่อง ราคา 660.00 บาท/กล่อง ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++

🏠 บริษัท ยูนิซัน จำกัด ☎ 0 3856 4930 - 2

■ บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาซิลденаฟิล ซิเตรต (Sildenafil citrate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไซนาฟิล - 50 (SINAFIL - 50) และ ไซนาฟิล - 100 (SINAFIL - 100)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยาซิลденаฟิล (Sildenafil) ขนาดความแรง 50 มิลลิกรัม และ 100 มิลลิกรัม รูปแบบยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ภายใต้ชื่อการค้า SINAFIL - 50 และ SINAFIL - 100 ออกฤทธิ์โดยการยับยั้งอย่างเฉพาะเจาะจงต่อเอนไซม์ phosphodiesterase type - 5 (PDE5) ซึ่งทำหน้าที่สลาย cGMP ใน corpus cavernosum ยา sildenafil จะเพิ่มประสิทธิภาพของ nitric oxide เมื่อมีการกระตุ้นความรู้สึกทางเพศ สาร nitric oxide จะถูกปล่อยออกมาใน corpus cavernosum เพื่อกระตุ้นเอนไซม์ guanylate cyclase มีผลทำให้ระดับของ cyclic guanosine monophosphate (cGMP) เพิ่มขึ้น และทำให้กล้ามเนื้อเรียบบริเวณ corpus cavernosum คลายตัว จึงทำให้อวัยวะเพศชายแข็งตัว ยานี้มีข้อบ่งใช้บำบัดอาการเสื่อมสมรรถภาพทางเพศของบุรุษ (Erectile Dysfunction)

SINAFIL เป็นยาที่ได้พัฒนาดำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำส่งยานำเข้าจากต่างประเทศ โดยยามีราคาที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคได้มากขึ้น และได้รับอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. SINAFIL - 50 ยาเม็ดรูปลิ่มเหลี่ยมขนมเบิกปูน นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีฟ้า ด้านหนึ่งมีอักษร MLM อีกด้านมีตัวเลข 50
SINAFIL - 100 ยาเม็ดรูปลิ่มเหลี่ยมขนมเบิกปูน นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีฟ้า ด้านหนึ่งมีอักษร MLM อีกด้านมีตัวเลข 100
2. SINAFIL เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. SINAFIL - 100 ผ่านการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ต้นแบบในอาสาสมัครเพศชายชาวไทยที่สุขภาพแข็งแรง พบว่า ทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ VIAGRA® (TABLETS 100 MG) ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ
4. SINAFIL - 50 ได้รับการยกเว้นการศึกษาชีวสมมูลในมนุษย์ ตามหลัก Dose proportionality และมีศึกษาการละลาย/ปลดปล่อยตัวยาในหลอดทดลองเทียบกับยาต้นแบบ SINAFIL - 100 พบว่า มีค่าการละลาย/ปลดปล่อยตัวยาไม่แตกต่างกัน จึงสามารถออกฤทธิ์ได้เท่าเทียมกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

- เพิ่มขนาด 50 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

 บริษัท มิลลิเมด จำกัด  0 2461 1234

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาอโทวาสเตติน (Atorvastatin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อะทอร์วิน 10 (ATORVIN 10), อะทอร์วิน 20 (ATORVIN 20), อะทอร์วิน 40 (ATORVIN 40), อะทอร์วิน 80 (ATORVIN 80)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมดโลน จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2562 - มกราคม 2565 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

1. เป็นยารักษาความผิดปกติของไขมันในหลอดเลือด หรือป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ (Atherosclerotic) ป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือดชนิดทุติยภูมิ และรักษาไขมันในเลือดที่ผิดปกติ
2. มีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาดั้งแบบ พบว่ามีความเท่าเทียมกับยาดั้งแบบ โดยได้รับการรับรองผลการศึกษาชีวสมมูล ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสามารถ interchangeable ได้
3. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทย สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ดีในการผลิตยา Pharmaceutical Inspection Co - operation Scheme (PIC/s)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา ATORVIN

- ยา ATORVIN 10 เป็นยาเม็ดรูปยาว รี นูน ปลายมนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งมีเลข 10 อีกด้านหนึ่งเรียบ
- ยา ATORVIN 20 เป็นยาเม็ดรูปยาว รี นูน ปลายมนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งมีเลข 20 อีกด้านหนึ่งเรียบ
- ยา ATORVIN 40 เป็นยาเม็ดรูปยาว รี นูน ปลายมนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งมีเลข 40 อีกด้านหนึ่งเรียบ
- ยา ATORVIN 80 เป็นยาเม็ดรูปยาว รี นูน ปลายมนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งมีเลข 80 อีกด้านหนึ่งเรียบ

2. ยา ATORVIN 80 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาดั้งแบบ พบว่ายามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาดั้งแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. ยา ATORVIN 10, ยา ATORVIN 20 และ ยา ATORVIN 40 มีการศึกษาเปรียบเทียบการละลาย ในหลอดทดลองเทียบกับยาดั้งแบบพบว่า มีค่าการละลายไม่แตกต่างกัน
4. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยา ได้ทุกเม็ด

5. ยา ATORVIN 10, ยา ATORVIN 20, ยา ATORVIN 40 และ ยา ATORVIN 80 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดัชนีแบบ

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2562

- เพิ่มขนาด 80 มิลลิกรัม ที่ขนาดบรรจุ 100 เม็ด/กล่อง ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม 2562
- เพิ่มขนาด 10 มิลลิกรัม 20 มิลลิกรัม และ 40 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++



บริษัท ยูนิซัน จำกัด



0 3856 4930 - 2



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

รหัส : 03010128

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเอนเทคาเวียร์ (Entecavir)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ออราต้า 0.5 (Orata 0.5), ออราต้า 1 (Orata 1)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนิชั่น จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนิชั่น จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เอฟ.ซี.พี. จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนิชั่น จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : พฤษภาคม 2562 - พฤษภาคม 2565 (3 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

ยา Entecavir ออกฤทธิ์ยับยั้ง hepatitis B viral polymerase และยับยั้งกระบวนการแบ่งตัวของเชื้อ hepatitis B ซึ่งจะลดการสร้าง DNA ของไวรัส ใช้สำหรับโรคติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังในผู้ใหญ่ที่ผลการตรวจพบผู้ป่วยกำลังอยู่ในระยะตับอักเสบ (Active liver inflammation)

ยา Orata 1 มีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบพบว่า มีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบโดยได้รับการรับรองผลการศึกษาชีวสมมูลผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสามารถใช้นแทนยาต้นแบบได้ และเป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทยเพื่อทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ และได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทยสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา Pharmaceutical Inspection Co - operation Scheme (PIC/s)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา ORATA 0.5 เป็นยาเม็ดรูปสามเหลี่ยม นูน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งมีเลข 0.5 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยา ORATA 1 เป็นยาเม็ดรูปสามเหลี่ยม นูน เคลือบฟิล์มสีชมพู ด้านหนึ่งมีเลข 1 อีกด้านหนึ่งเรียบ
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา ORATA เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2562

- เพิ่มขนาด 0.5 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++



บริษัท ยูนิชั่น จำกัด



0 3856 4930 - 2



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

รหัส : 03010150

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาแคนดิซาร์แทน ซิลิซีทิล (Candesartan Cilexetil)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : แคนดา - 16 (KANDA - 16)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กันยายน 2562 - กันยายน 2565 (3 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. Candesartan cilexetil ขนาดความแรง 16 mg รูปแบบยาเม็ด ภายใต้ชื่อการค้า แคนดา - 16 (KANDA - 16) ยานี้มีข้อบ่งใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง, รักษาผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวและผู้ป่วย impaired left ventricle systolic function (ที่มี left ventricular ejection fraction $\leq$ 40%) โดยใช้ร่วมกับยา ACE-inhibitor แบบ add-on therapy หรือใช้ในผู้ป่วยที่ไม่สามารถทนต่อยากลุ่ม ACE-inhibitors
2. ยาแคนดา - 16 (KANDA - 16) เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจนสามารถผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง ทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการรักษาได้มากขึ้น

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยาแคนดา - 16 (KANDA - 16) มีลักษณะเป็นยาเม็ดรูปกลมแบน สีชมพู ด้านหนึ่งมีขีดแบ่งครึ่ง อีกด้านหนึ่งมีตัวเลข 16 สำหรับรับประทาน
2. ยาแคนดา - 16 (KANDA - 16) เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. ยาแคนดา - 16 (KANDA - 16) ผ่านการศึกษาชีวสมมูล พบว่าทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้นยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ

+++++



บริษัท มิลลิเมด จำกัด



0 2461 1234



บioneerนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

รหัส : 03010151

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ยามานิดิปีน ไฮโดรคลอไรด์ (Manidipine hydrochloride)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

คาดีพลอต (Cardiplot)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี จำกัด จ้างศูนย์วิจัยคลินิก
ศิริราช (Siriraj Clinical Research Center) วิจัย

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี จำกัด

ผู้จำหน่าย :

บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :

กันยายน 2562 - กันยายน 2565 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. ยามานิดิปีน ไฮโดรคลอไรด์ (Manidipine hydrochloride) เป็นยาในกลุ่มปิดกั้นแคลเซียม (Calcium channel blockers) โดยยับยั้งแคลเซียมเข้าเซลล์กล้ามเนื้อเรียบทาง L - type และ T - type calcium channels ส่งผลทำให้หลอดเลือดส่วนปลายขยายตัวและลดความดันโลหิต นอกจากนี้ยามานิดิปีน (manidipine) มีประโยชน์ในด้านผลต่อการทำงานของไตในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง รวมถึงผู้ที่มีการทำงานของไตบกพร่อง (renal impairment) และ/หรือ เบาหวานชนิดที่สองร่วมด้วย
2. ยาคาดีพลอต (Cardiplot) เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ที่มีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ และมีความเท่าเทียมกันทางผลการรักษา (Therapeutic equivalence) กับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยาคาดีพลอต (Cardiplot) มีข้อบ่งใช้สำหรับ
 - a. โรคความดันโลหิตสูงชนิดไม่รู้อาเหตุ ระดับเล็กน้อยถึงปานกลาง (Mild - to - moderate essential hypertension)
 - b. โรคความดันโลหิตสูงร่วมกับการทำงานของไตบกพร่อง (Hypertension with renal impairment)
 - c. โรคความดันโลหิตสูงระดับรุนแรง (Severe hypertension)
2. ยาคาดีพลอต (Cardiplot) มีผลการศึกษาชีวสมมูล ที่แสดงความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ และสามารถเปลี่ยนแทนยาต้นแบบได้ (Interchangeable)
3. ยาคาดีพลอต (Cardiplot) มีราคาย่อมเยากว่ายาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคมกขึ้น
4. คุณสมบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
 - a. เป็นยาเม็ด มี imprint code บนเม็ดยา และแสดงรูปเม็ดยาที่ทั้งสองยา ซึ่งง่ายต่อการบ่งชี้ (identification)
 - b. บรรจุในแผงที่มีฉลากระบุ ชื่อยา รุ่นการผลิต (Lot. No.) วันสิ้นอายุ ทุก ๆ เม็ด (unit dose)
 - c. ภาชนะบรรจุ (กล่องยา) ระบุชื่อยา ชื่อทางการค้า ส่วนประกอบตัวยาสำคัญ ความแรง เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุ และมี sticker สีแสดงปีที่หมดอายุ ไว้อย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุ เพื่อประโยชน์ในการบริหารคลังเวชภัณฑ์ตามระบบ First In First Out (FIFO system)
5. ผลิตตามมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทย ที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา Pharmaceutical Inspection Co - operation Scheme (PIC/s)
6. มาตรฐานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการจัดเก็บและกระจายสินค้าสำเร็จรูป Good Storage and Distribution Practice (GSDP)



บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี จำกัด



0 2737 6717 ต่อ 860



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงบประมาณ

รหัส : 03010152

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ยาอีทอริค็อกซิบ (Etoricoxib)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

นาค็อกซิบ - 90 มก. (NACOXIB - 90 MG)

หน่วยงานที่พัฒนา :

พัฒนาสูตรตำรับผลิตภัณฑ์ โดยศูนย์วิจัย บีแอลซี

บริษัท บางกอกแล็ป แอนด์ คอสเมติก จำกัด ร่วมกับการวิจัย

ทางคลินิก โดยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล ไบโอ เซอร์วิส จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

บริษัท บางกอกแล็ป แอนด์ คอสเมติก จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

บริษัท บางกอกครีก จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท บางกอกแล็ป แอนด์ คอสเมติก จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

กันยายน 2562 - กันยายน 2570 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

Etoricoxib ขนาดความแรง 90 มิลลิกรัม รูปแบบยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ภายใต้ชื่อการค้า NACOXIB - 90 MG เป็นยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ซึ่งมีความจำเพาะสูงในการยับยั้งการทำงานของ Cyclooxygenase - 2 (COX - 2) ทำให้มีฤทธิ์ลดใช้ ลดการอักเสบและบรรเทาอาการปวด มีข้อบ่งใช้ในการบรรเทาอาการของโรคข้อเสื่อม (osteoarthritis) โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ (rheumatoid arthritis) ทั้งชนิดเฉียบพลันและเรื้อรัง อาการข้ออักเสบเฉียบพลันเนื่องจากโรคเกาต์ (acute gouty arthritis) อาการปวดประจำเดือน (primary dysmenorrhea) อาการปวดหลังหลังหัตถ์ศัลยกรรม บรรเทาอาการของโรคกระดูกสันหลังอักเสบยึดติด (ankylosing spondylitis) อาการปวดหลังการผ่าตัดทางนรีเวชภายในช่องท้องและอาการปวดกระดูกและกล้ามเนื้อชนิดเรื้อรัง รวมถึงอาการปวดหลังเรื้อรัง

NACOXIB - 90 MG เป็นยาที่ได้รับการพัฒนาสูตรตำรับจากบริษัท บางกอกแล็ป แอนด์ คอสเมติก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยยามีราคาที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ โดยได้รับอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. NACOXIB - 90 MG เป็นยาเม็ดสีเหลี่ยมจัตุรัส ขาว เคลือบฟิล์มสีขาว ผิวเรียบทั้งสองด้าน
2. NACOXIB - 90 MG เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต โดยได้รับการรับรอง GMP/PICS
3. NACOXIB - 90 MG ผ่านการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) พบว่า ค่าเภสัชจลนศาสตร์ของผลิตภัณฑ์ยาไม่มีความแตกต่างจากยาต้นแบบ แสดงว่ายามีความเท่าเทียมกันกับยาต้นแบบทั้งในด้านความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการรักษา
4. NACOXIB - 90 MG วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ตามรายการและหัวข้อทดสอบสำคัญที่กำหนดไว้

+++++



บริษัท บางกอกแล็ป แอนด์ คอสเมติก จำกัด



0 3271 9900



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010016

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ (Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)
หน่วยงานที่พัฒนา :	ร่วมวิจัยกับ บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออปติกส์ จำกัด และ บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอชบีซี เทเลคอม จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอชบีซี เทเลคอม จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2562 - กันยายน 2570 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC โครงสร้างภายในมีชั้นฉนวนกันความร้อนหลายชั้น เหมาะสำหรับการใช้งานในตำแหน่งที่มีปัญหาไฟไหม้ต่อเนื่องรุนแรง สามารถป้องกันไฟไหม้ได้แนวสายที่แขวนหรือเปลวไฟที่ลุกลามจากสายสื่อสารอื่น ๆ ที่แขวนร่วมในตำแหน่งเดียวกัน เมื่อมีแรงวิกฤติ เคเบิลต้องขาดออกจากกันด้วยแรงดึงแบบทำลายไม่เกิน 5,000 นิวตัน และสามารถทนไฟไหม้ที่ต่อเนื่องและรุนแรง ทำให้โครงข่ายสามารถให้บริการต่อเนื่อง สร้างความเสถียรให้การบริการและเพิ่มความเชื่อมั่นกับผู้ใช้บริการ

คุณสมบัติเฉพาะ

- เมื่อเกิดไฟไหม้สายเคเบิลสามารถทนไฟไหม้ที่ต่อเนื่องและรุนแรงที่อุณหภูมิ 750 องศาเซลเซียสต่อเนื่องอย่างน้อย 90 นาที ผ่านมาตรฐาน IEC 60331 - 25 การหน่วงการลุกลามไฟของสายในแนวระดับ และเคเบิลยังคงส่งสัญญาณได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- เมื่อเกิดไฟไหม้สายเคเบิลอย่างรุนแรง ไฟสามารถดับได้ด้วยตัวเองและไม่ลุกลามไปตามสาย ผ่านมาตรฐาน IEC 60332 - 3 - 24 การหน่วงการลุกลามไฟของสายในแนวตั้ง
- เคเบิลสามารถรับแรงดึงขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า 1,800 นิวตัน โดยวัดการเปลี่ยนแปลงของค่าการลดทอนสัญญาณไม่เกิน 0.05 dB
- การติดตั้งใช้งานสามารถใช้อุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานที่ใช้จับยึดสายสื่อสารโครงสร้างใกล้เคียงกันได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษ



บริษัท เอชบีซี เทเลคอม จำกัด



0 3682 1664 - 8



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม
รหัส : 07010017

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้
(Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้
(Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

หน่วยงานที่พัฒนา : ร่วมวิจัยกับ บริษัท เอชบีซี เทเลคอม จำกัด และ บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออปติกส์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออปติกส์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : กันยายน 2562 - กันยายน 2570 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC โครงสร้างภายในมีชั้นฉนวนกันความร้อนหลายชั้น เหมาะสำหรับการใช้งานในตำแหน่งที่มีปัญหาไฟไหม้ต่อเนื่องรุนแรง สามารถป้องกันไฟไหม้ได้แนวสายที่แขวนหรือเปลวไฟที่ลุกลามจากสายสื่อสารอื่น ๆ ที่แขวนร่วมในตำแหน่งเดียวกัน เมื่อมีแรงวิกฤติ เคเบิลต้องขาดออกจากกันด้วยแรงดึงแบบทำลายไม่เกิน 5,000 นิวตัน และสามารถทนไฟไหม้ที่ต่อเนื่องและรุนแรง ทำให้โครงข่ายสามารถให้บริการต่อเนื่อง สร้างความเสถียรให้การบริการและเพิ่มความเชื่อมั่นกับผู้ให้บริการ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. เมื่อเกิดไฟไหม้สายเคเบิลสามารถทนไฟไหม้ที่ต่อเนื่องและรุนแรงที่อุณหภูมิ 750 องศาเซลเซียส ต่อเนื่องอย่างน้อย 90 นาที ผ่านมาตรฐาน IEC 60331 - 25 การหน่วงการลุกลามไฟของสายในแนวระดับ และเคเบิลยังคงส่งสัญญาณได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 7 วัน
2. เมื่อเกิดไฟไหม้สายเคเบิลอย่างรุนแรง ไฟสามารถดับได้ด้วยตัวเองและไม่ลุกลามไปตามสาย ผ่านมาตรฐาน IEC 60332 - 3 - 24 การหน่วงการลุกลามไฟของสายในแนวตั้ง
3. เคเบิลสามารถรับแรงดึงขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า 1,800 นิวตัน โดยวัดการเปลี่ยนแปลงของค่าการลดทอนสัญญาณไม่เกิน 0.05 dB
4. การติดตั้งใช้งานสามารถใช้อุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานที่ใช้จับยึดสายสื่อสารโครงสร้างใกล้เคียงกันได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษ

+++++

 บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออปติกส์ จำกัด  0 2745 6118

 บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010018

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้
(Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable :
FRSS OFC)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้
(Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable :
FRSS OFC)

หน่วยงานที่พัฒนา :

ร่วมวิจัยกับ บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออพติคส์ จำกัด และ
บริษัท เอชบีซี เทเลคอม จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติคส์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

-

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติคส์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

กันยายน 2562 - กันยายน 2570 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC โครงสร้างภายในมีชั้นฉนวนกันความร้อนหลายชั้น เหมาะสำหรับการใช้งานในตำแหน่งที่มีปัญหาไฟไหม้ต่อเนื่องรุนแรง สามารถป้องกันไฟไหม้ได้แนวสายที่แขวนหรือเปลวไฟที่ลุกลามจากสายสื่อสารอื่น ๆ ที่แขวนร่วมในตำแหน่งเดียวกัน เมื่อมีแรงวิกฤติ เคเบิลต้องขาดออกจากกันด้วยแรงดึงแบบทำลายไม่เกิน 5,000 นิวตัน และสามารถทนไฟไหม้ที่ต่อเนื่องและรุนแรง ทำให้โครงข่ายสามารถให้บริการต่อเนื่องสร้างความเสถียรให้การบริการและเพิ่มความเชื่อมั่นกับผู้ให้บริการ

คุณสมบัติเฉพาะ

1. เมื่อเกิดไฟไหม้สายเคเบิลสามารถทนไฟไหม้ที่ต่อเนื่องและรุนแรงที่อุณหภูมิ 750 องศาเซลเซียส ต่อเนื่องอย่างน้อย 90 นาที ผ่านมาตรฐาน IEC 60331 - 25 การหน่วงการลุกลามไฟของสายในแนวระดับ และเคเบิลยังคงส่งสัญญาณได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 7 วัน
2. เมื่อเกิดไฟไหม้สายเคเบิลอย่างรุนแรง ไฟสามารถดับได้ด้วยตัวเองและไม่ลุกลามไปตามสาย ผ่านมาตรฐาน IEC 60332 - 3 - 24 การหน่วงการลุกลามไฟของสายในแนวตั้ง
3. เคเบิลสามารถรับแรงดึงขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า 1,800 นิวตัน โดยวัดการเปลี่ยนแปลงของค่าการลดทอนสัญญาณไม่เกิน 0.05 dB
4. การติดตั้งใช้งานสามารถใช้อุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานที่ใช้จับยึดสายสื่อสารโครงสร้างใกล้เคียงกันได้ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษ

+++++

ด้านวิทยาศาสตร์

: วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

รหัส : 12010003

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จัดจำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน (Bio dispersant)

OIL SPILL CONTROL

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

และ บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัท คีนน์ จำกัด

1. บริษัท เอส บี แอล ซีฟฟลาย กรุ๊ป จำกัด
 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากรอนเวิลด์
 3. บริษัท ฟินนาเคิล 1999 จำกัด
 4. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิก (ไทยแลนด์) จำกัด
 5. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
 6. บริษัท เค ซี ดี ซีฟฟลาย จำกัด
 7. บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม.ทีศสากล จำกัด
 8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
 9. ร้าน วีทีซีฟฟลาย
 10. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
 11. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
 12. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดิง จำกัด
 13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป
 14. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด
 15. บริษัท เซ้าเทอร์น ครอส จำกัด
 16. บริษัท เอ็นไลท์เทน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 17. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด
 18. บริษัท เอ็นพี พลัส เทรดิง จำกัด
 19. บริษัท กรีน มาสเตอร์ จำกัด
 20. บริษัท ยักษ์ใหญ่ ซีฟฟลาย จำกัด
 21. บริษัท เชียงใหม่ เปี่ยมสุข จำกัด
- บริษัท คีนน์ จำกัด
- กรกฎาคม 2559 - กรกฎาคม 2564 (5 ปี)

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :



คุณสมบัติสินค้า :

Oil spill control เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ KEEEN ซึ่งประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์ และสารประกอบทางชีวภาพ มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่าง ๆ ไม่ก่อกร่อน ไม่เป็นอันตรายใช้ทำความสะอาดคราบน้ำมัน บริเวณพื้นผิวยผลิต หรือบริเวณที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันรวมทั้งบริเวณแหล่งน้ำ หรือดินที่ปนเปื้อนน้ำมัน และสามารถลดค่าใช้จ่ายการบำบัดของเสีย โดยย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยอาศัยการทำงาน เชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมันทั้ง 8 สายพันธุ์ ที่ผ่านการคัดเลือกสายพันธุ์จาก ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมีนาคม 2560
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 30 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 12 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2562
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++



ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

สารทำความสะอาดชีวบำบัด อเนกประสงค์ (ไบโอออร์แกนิก)
(Bioremediation cleaning agent Surface cleaner (Bio organic))

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

คีนเอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์

หน่วยงานที่พัฒนา :

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)
และ บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้จำหน่าย :

บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากรอนเวลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิก (ไทยแลนด์) จำกัด
5. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
6. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
7. บริษัท ซี.เอ็ม.เซ็มทิสสากล จำกัด
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
9. ร้าน วิทีซัพพลาย
10. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
11. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
12. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดิง จำกัด
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุป
14. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด
15. บริษัท เซ้าเทอร์น-ครอส จำกัด
16. บริษัท เอ็นไลฟ์เทน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
17. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด
18. บริษัท เอ็นพี พลัส เทรดิง จำกัด
19. บริษัท กรีน มาสเตอร์ จำกัด
20. บริษัท ยักษ์ใหญ่ ซัพพลาย จำกัด
21. บริษัท เชียงใหม่ เปี่ยมสุข จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

กรกฎาคม 2559 - กรกฎาคม 2564 (5 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

คีนเอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์ เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ KEEEN ซึ่งประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์ และสารประกอบทางชีวภาพ มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่าง ๆ มีสถานะเป็นกลาง ไม่กัดกร่อน ไม่เป็นอันตรายใช้ทำความสะอาดอเนกประสงค์ เช่น ทำความสะอาดพื้นผิว บริเวณที่ทำงาน ในฝ่ายผลิตหรือในห้องครัว ในขณะเดียวกันสามารถจัดสิ่งสกปรก คราบน้ำมัน ไขมันที่สะสมอยู่ในท่อระบายน้ำ หรือบ่อดักไขมัน ช่วยบำบัดค่าสกปรกของน้ำเสีย (ค่า BOD/COD/SS/FOG) ก่อนที่จะลงสู่แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยอาศัยการทำงานเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมันทั้ง 8 สายพันธุ์ ที่ผ่านการคัดเลือกสายพันธุ์จาก ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมีนาคม 2560
- ปรับราคา ขนาด 20 ลิตร ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 30 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 12 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2562
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++



บริษัท คีนน์ จำกัด



0 2747 2101 - 3 ต่อ 104



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงานประมาณ

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ
(NATURAL DISINFECTANT)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

1. คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์
(ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกำกับดูแลของ ออย.)
2. เจิม เฮดเดอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์
(ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกำกับดูแลของกรมปศุสัตว์)
บริษัท คีนน์ จำกัด

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

บริษัท คีนน์ จำกัด
1. บริษัท เอส บี แอล ชัพพลาย กรุป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากรอนเวลด์
3. บริษัท ฟินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิก (ไทยแลนด์) จำกัด
5. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
6. บริษัท เค ซี ดี ชัพพลาย จำกัด
7. บริษัท ซี.เอ็ม.เซ็มทิสสากล จำกัด
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
9. ร้าน วิทีชัพพลาย
10. บริษัท แกรนต์ เอทีเอส จำกัด
11. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
12. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดิง จำกัด
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุป
14. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด
15. บริษัท เซ้าเทอร์น ครอส จำกัด
16. บริษัท เอ็นไลท์เทน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
17. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด
18. บริษัท เอ็นพี พลัส เทรดิง จำกัด
19. บริษัท กรีน มาสเตอร์ จำกัด
20. บริษัท ยักษ์ใหญ่ ชัพพลาย จำกัด
21. บริษัท เชียงใหม่ เปี่ยมสุข จำกัด
บริษัท คีนน์ จำกัด
ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2566 (6 ปี)

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

คุณสมบัติบัตรกรรม :

1. คีนัน เจม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์ คือ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา ได้ถึง 99.99 % ได้ทุกพื้นผิวสามารถทำความสะอาดคราบเลือดปนเปื้อน หรือคราบไขมัน คราบที่เกิดจากเชื้อรา คราบตะกรันที่ปนเปื้อนบริเวณพื้นผิวและสามารถดับกลิ่นอับจากห้องครัว โดยไม่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ (Alcohol - free formulation)

2. เจม เฮดเดอร์ - บลัด, สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์ คือ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคชนิดของเหลว ที่ใช้ในด้าน การปศุสัตว์สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ ได้ถึง 99.99 %

โดยผลิตภัณฑ์นี้มีองค์ประกอบของ Hydrogen peroxide และ Bio - surfactants ซึ่งเป็นสารประกอบสังเคราะห์ มาจากธรรมชาติ ได้แก่ กรดไขมันจากน้ำมันมะพร้าว นำมาใช้ผสมร่วมกับ surfactant ทางเคมี เพื่อลดการใช้เคมีในผลิตภัณฑ์ให้น้อยลง

ข้อแตกต่างระหว่างผลิตภัณฑ์ คีนัน เจม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์หรือ เจม เฮดเดอร์ - บลัด, สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์ กับผลิตภัณฑ์อื่นในท้องตลาด คือ เป็นผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมี สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรค เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ได้หลายชนิด รวมถึงสามารถขจัดคราบไขมันบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 38 ราย ในบัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 7 ราย ในบัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 12 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2562
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++



บริษัท คีนัน จำกัด



0 2747 2101 - 3 ต่อ 104



บัญชีบัตรกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

สำนักงบประมาณ

รหัส : 12020001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับการบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ (KEEEN OMR - Onsite Microbial Reactor)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท คินน์ จำกัด ร่วมวิจัยกับศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท คินน์ จำกัด

ผู้จำหน่าย :

บริษัท คินน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากรอนเวลด์
3. บริษัท ฟินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิก (ไทยแลนด์) จำกัด
5. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
6. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
7. บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็ม.เทคสากล จำกัด
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
9. ร้าน วีทีซัพพลาย
10. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
11. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
12. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดิง จำกัด
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเคนท์ กรุป
14. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด
15. บริษัท เซาเทอร์น ครอส จำกัด
16. บริษัท เอ็นไลฟ์เทน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
17. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด
18. บริษัท เอ็นพี พลัส เทรดิง จำกัด
19. บริษัท กรีน มาสเตอร์ จำกัด
20. บริษัท ยักษ์ใหญ่ ซัพพลาย จำกัด
21. บริษัท เชียงใหม่ เปี่ยมสุข จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท คินน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

กันยายน 2560 – กันยายน 2568 (8 ปี)



คุณสมบัตินวัตกรรม :

เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย (KEEEN OMR - Onsite Microbial Reactor) คีนน์ โอเอ็มอาร์ - ออนไซท์ ไมโครเบียล รีแอกเตอร์ นวัตกรรมที่โดดเด่นเป็นผลิตภัณฑ์ช่วยรักษาสังแวดล้อม คือ การย่อยส่วนเครื่องอุปกรณ์ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ในห้องปฏิบัติการที่มีความยุ่งยากซับซ้อน และจำเป็นต้องใช้นักวิทยาศาสตร์ควบคุมดูแล นำมาย่อส่วนลงในเครื่องขนาดกะทัดรัดควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์อัตโนมัติ ใช้เพียงปลายนิ้วสัมผัสเท่านั้น ทำให้สะดวก ใช้งานง่าย และที่สำคัญสามารถผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ได้ในปริมาณมากถึง 1,000 ล้านเซลล์ต่อมิลลิลิตร รวมทั้งมีความสดใหม่ตลอดเวลา ทำให้ปฏิกิริยาการย่อยสลายสารอินทรีย์เป็นไปได้อย่างรวดเร็ว

คีนน์ โอเอ็มอาร์ จะถูกติดตั้งพร้อมกับอาหารเลี้ยงเชื้อสูตรความเข้มข้นสูง สูตรเฉพาะและเหมาะสมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นเฉพาะของบริษัท คีนน์ จำกัด และหัวเชื้อจุลินทรีย์ตั้งต้นที่มีศักยภาพสูงที่ผ่านการคัดเลือกจากนักวิจัยไบโอเทคแล้ว ว่ามีความสามารถในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียทั่วไป สามารถย่อยสลายน้ำเสียที่มีน้ำมันหรือไขมันปนเปื้อนได้อีกด้วย ช่วยประหยัดค่าขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย และค่าบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการขนส่ง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ระบบบำบัดน้ำเสียของอุตสาหกรรมที่สามารถใช้เครื่องคีนน์ โอเอ็มอาร์ นี้ได้ ได้แก่ อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม อพาร์ทเมนต์ หมู่บ้าน ห้างสรรพสินค้า คอมมูนิตีมอลล์ โรงแรม โรงพยาบาล ตลาดสดขนาดใหญ่ โรงงานผลิตอาหาร โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป และนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 26 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 19 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 12 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2562
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++



ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๐๐

www.bb.go.th

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๙๙

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑๙ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๒ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

• จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗