

๑๗.
Dha

เลขรับ	1553
วันที่	11 มิ.ย. 67
เวลา	14.40

บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
728 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยจรเข้ อ.เมือง
จ.นครปฐม 73000


30 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมโคมไฟแอลอีดี พลาสติก
เรียน นายกเทศมนตรี/ผู้อำนวยการสำนักงาน/ผู้อำนวยการสำนักงานคลัง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
 2. หนังสือ นร 0731.2/ว.55
 3. มติคณะรัฐมนตรี นร 0505/33338

บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โคมไฟแอลอีดี (LED Lighting) ชนิดพลาสติก ได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ประเภทโคมไฟส่องสว่างแอลอีดีประหยัดพลังงาน โดยกำหนดให้เป็นบัญชีราคากลาง จากกรมบัญชีกลาง สังกัดสำนักงบประมาณ เพื่อให้จัดซื้อได้ด้วยวิธีกรณีพิเศษ บริษัทฯ ใคร่ขอนำเสนอผลิตภัณฑ์โคมไฟส่องสว่างแอลอีดีให้กับหน่วยงานของท่าน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้แนบเอกสารประกอบและข้อมูลสินค้า ผลงานการติดตั้งทั่วประเทศ และหวังเป็นอย่างยิ่งจะได้รับการพิจารณาจากหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิเชฐ เกื้อขำ)
ประธานกรรมการ

บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
728 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยจรเข้ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
โทร.086-366-4434 โทรสาร.034-270-951
www.ice-led.com, ID Line: @ICELED, FB: ICELED



ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๑๕๕

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๑๒ รายการเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัดน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗



การพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องรายการ คุณสมบัติ และราคา
ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านเกณฑ์การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

: วัสดุไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	โคมไฟแอลอีดี ชนิด ฟลักซ์ไลท์ (ICE – S770 W)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไอซ์ เอส. 770 วัตต์ (ICE – S770 W)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	8 ปี

คุณสมบัตินวัตกรรม : โคมไฟแอลอีดี ชนิด ฟลักซ์ไลท์ 770 วัตต์ สำหรับนอกอาคาร น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ระบายความร้อน
กระบวนการผลิตทุกขั้นตอนผ่านการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Thai Industrial Standard) ออกแบบและ
ผลิต โดยคนไทย โรงงานในประเทศไทย ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงกว่า สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า 220 V
- 2) ความถี่ 50 Hz
- 3) กระแสไฟฟ้าด้านเข้า 3.521 A
- 4) กำลังไฟฟ้าด้านเข้า 758.9 W
- 5) ตัวประกอบกำลัง 0.980
- 6) ฟลักซ์การส่องสว่างรวม 78.950 Lm
- 7) ประสิทธิภาพการส่องสว่าง 104.03 Lm/W
- 8) มุมกระจายของหลอด (Beam Angle) ($C = 0/180^\circ$) 23.8°
- 9) อุณหภูมิสีสมมูล 7.116 K
- 10) ดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไป 76

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/คทททคส



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๓๐/๘๕๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๗/๒๐๓๙๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘
 ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๕๐๕/๓๐๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘
 ๓. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๓๓๐/๔๓๕๓๓ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘
 ๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๓๗/๒๒๑๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง มอบหมายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย
ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลัง กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
ได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปราศจากข้อสงสัย
ที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปิบูลวานท์ ศรีแสงแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๙ (สิริพร) ๔๔๖ (ปัทมา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.cabinet.thaigov.go.th (ke 41-09-58)

ทั้งนี้ เรืองศักดิ์กล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เบื้องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑.๑ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการวิจัย การพัฒนาต่อยอด และการสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การผลิตและบริการที่ทันสมัย โดยกำหนดให้การจัดทำนโยบายจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เอื้ออำนวยเพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองเป็นหนึ่งในนโยบายที่สำคัญ ดังปรากฏในคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานและผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกรรมการและเลขานุการ (อ้างถึง ๑) และคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ได้มีคำสั่งที่ ๒/๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และคำสั่งที่ ๗/๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้ในนวัตกรรมไทย โดยมีผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ เป็นประธาน ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) เพื่อปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้ออำนวยต่อนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ และรวบรวมความต้องการนวัตกรรมของหน่วยงานภาครัฐตามลำดับ

๑.๑.๒ คณะอนุกรรมการปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับการสร้างตลาดนวัตกรรมในหน่วยงานภาครัฐ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐใช้วิธีกรณีพิเศษในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยขอให้ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยได้รับสิทธิพิเศษแบบบังคับ ซึ่งหน่วยงานภาครัฐต้องจัดซื้อจัดจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรมนั้นๆ เว้นแต่เป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่สั่งซื้อในปริมาณเพียง ๑ จำนวนอาจเกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยสามารถจัดซื้อได้โดยตรงจากผู้ประกอบการที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยด้วยวิธีกรณีพิเศษ หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีวิธีการทำงานของเดียวกับความระเบียบว่าด้วยการพัสดุที่หน่วยงานนั้นๆ ถือปฏิบัติ ซึ่งการกำหนดเพดานไม่เกินร้อยละ ๓๐ เพื่อคงไว้ซึ่งการแข่งขันโดยกลไกตลาด ทั้งนี้ การขอสิทธิพิเศษให้ขอเป็นหลักการที่ใช้กับทุกรายการที่ปรากฏในบัญชีนวัตกรรมไทย นอกจากนี้ คณะอนุกรรมการดังกล่าวยังได้มีมติเห็นชอบหลักการในการจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๑.๑.๓ คณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้มีนโยบายส่งเสริมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไทยในหน่วยงานภาครัฐ โดยการให้สิทธิพิเศษแก่ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย เป็นเวลาไม่เกิน ๘ ปี และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาขอขยายหน่วยงานจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) และในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

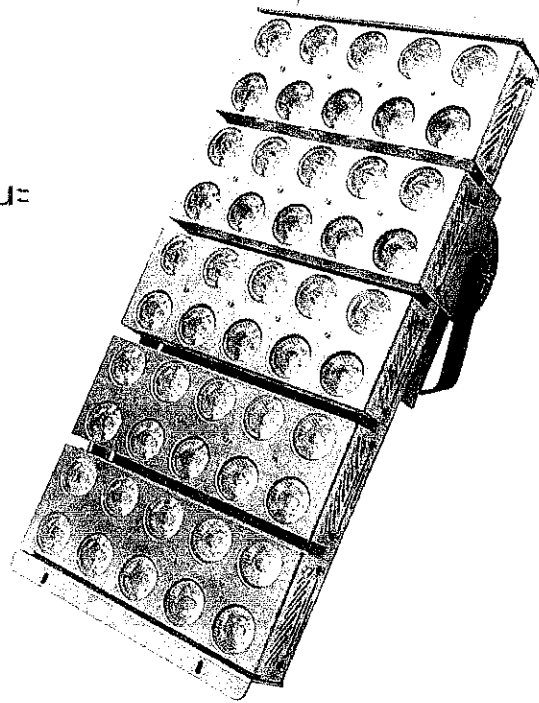
/คณะรัฐมนตรี...

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านเกณฑ์การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

รหัส : 07010011

Applications

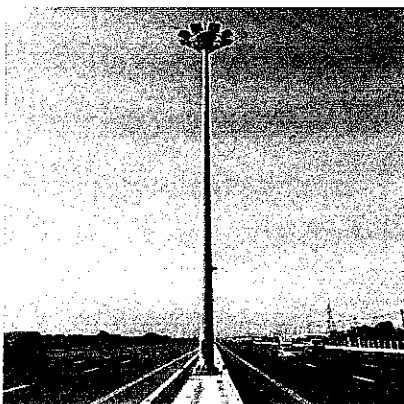
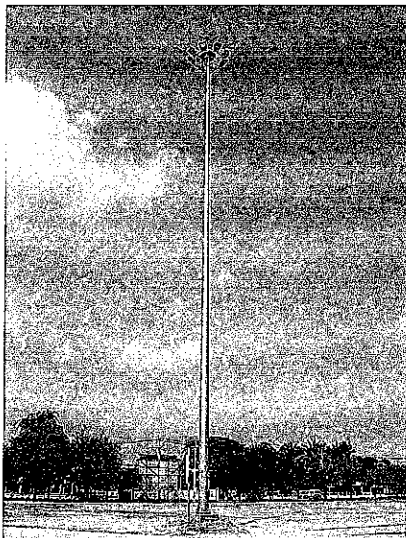
- งานส่องสว่างสนามฟุตบอล
- สนามฟุตบอล สนามกีฬาฝึกซ้อม
- ลานจอดรถ สวนหย่อม สวนสาธารณะ
- ทางหลวง ทางแยก
- ติดตั้งกับเสาโคมไฟ, เสาโคมไฟ



SPECIFICATIONS

แรงแต้นไฟฟ้าต้านเข้า (Power)	AC 100V-240V
คลื่นความถี่	50,60 HZ
ค่าประสิทธิภาพของพลังงาน	94.50 %
อัตรากินไฟ	770 W
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
ค่ากำลังของแสง/Maximum Luminous output	78,950 Lm
อุณหภูมิ (สีของแสง)	White
ค่าความถูกต้องของสี (CRI)	>80
มุมการกระจายของหลอด	25/35 องศา
อายุการใช้งาน	50,000 Hrs
อุณหภูมิขณะทำงาน	-30° TO 90°
อุณหภูมิสูงสุดที่รองรับ	-40° TO 130°
อุณหภูมิขบแอลอีดี	90° ± 10%
ขนาดโคมไฟ	642 X 312 X140 mm.
น้ำหนัก	14 Kg.
วัสดุ	Aluminium

ตัวอย่างการใช้งาน



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

บริษัท ไอซ์ แอลอีดี จำกัด www.ice-led.com

เลขที่ 728 ด.เพชรเกษม ต.ห้วยจรเข้ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 Tel : ออฟฟิศ 086-366-4434
095-731-4224 ,086-337-7128 Fax : 034-244-433 E-mail : icecp1@hotmail.com