



แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

ของ
องค์การบริหารส่วนตำบลไรไหม
อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่
เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ได้มีมติเห็นชอบในคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๕ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ จึงประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานและพัฒนาท้องถิ่นต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดแผนพัฒนาท้องถิ่นฉบับดังกล่าว ได้ที่ www.saoraimai.go.th หัวข้อ ข้อมูลแผนต่างๆ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๐๕ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายไพโรจน์ มีประมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่

คำนำ

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น สี่ปีและแผนการดำเนินงาน โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีเป็นกรอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม และงบประมาณจากเงินสะสมในช่วงของแผนนั้น รวมทั้งวางแนวทางเพื่อให้มีการปฏิบัติให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามโครงการพัฒนาที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี ประกอบกับระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๓ ให้แก้ไขคำว่า “แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี” เป็น “แผนพัฒนาท้องถิ่น” และแก้ไขคำว่า “แผนพัฒนา” เป็น “แผนพัฒนาท้องถิ่น” ในระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙ ทุกแห่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ซึ่งประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ ไปแล้วนั้น เนื่องจากปัจจุบันสภาพแวดล้อม สภาพปัญหาในพื้นที่ บริบททางสังคมได้มีการเปลี่ยนแปลง ทำให้แผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีอยู่ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง ดังนั้นเพื่อให้แผนพัฒนาท้องถิ่น มีความสมบูรณ์ถูกต้อง มีแนวทาง การพัฒนาที่ชัดเจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่วางไว้ สามารถแก้ไขปัญหา ความต้องการของประชาชน ได้ทันต่อบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป จำเป็นต้องมีการเพิ่มเติมโครงการในแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาท้องถิ่นต่อไป จึงได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ขึ้นตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณและประสานแผนพัฒนาท้องถิ่นนำแผนพัฒนาไปสู่การปฏิบัติต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่
มิถุนายน ๒๕๖๖

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. เหตุผลและความจำเป็น	๑
๒. วัตถุประสงค์ของการเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐)	๑
๓. ขั้นตอนการเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐)	๑

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการพัฒนา แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

๒.๑ โครงการพัฒนาสำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเอง

- บัญชีสรุปโครงการพัฒนา แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ (ผ ๐๑)	๒
- รายละเอียดโครงการพัฒนาสำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเอง (ผ ๐๒)	๓

๒.๒ โครงการพัฒนาสำหรับ โครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น

- บัญชีสรุปโครงการพัฒนา แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ (ผ ๐๑)	๕
- รายละเอียดโครงการพัฒนาสำหรับ โครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น (ผ ๐๒/๒)	๖

๒.๓ บัญชีครุภัณฑ์ วัสดุ

- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	๑๒
----------------------------	----

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ได้ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาและกรอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ นั้น

เนื่องจากปัจจุบันสภาพแวดล้อม สภาพปัญหาในพื้นที่ บริบททางสังคมได้มีการเปลี่ยนแปลง ทำให้แผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีอยู่ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง ดังนั้นเพื่อให้แผนพัฒนาท้องถิ่น มีความสมบูรณ์ถูกต้อง มีแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่วางไว้ สามารถแก้ไขปัญหา ความต้องการของประชาชนได้ทันต่อบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป จึงจำเป็นต้องมีการเพิ่มเติมโครงการในแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาท้องถิ่นต่อไป

เพื่อประโยชน์ของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ จึงจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ โดยถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒

๒. วัตถุประสงค์ของการเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ สามารถดำเนินการตามอำนาจหน้าที่และภารกิจ ถ่ายโอน รวมทั้งแนวนโยบายของรัฐ และกระทรวงมหาดไทย ได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้เป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณและประสานแผนพัฒนาท้องถิ่นต่อไป

๓. ขั้นตอนการเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒

“ข้อ ๒๒ เพื่อประโยชน์ของประชาชน การเพิ่มเติมแผนพัฒนาท้องถิ่น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมพร้อมเหตุผลและความจำเป็นเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น

(๒) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและประชาคมท้องถิ่นพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติม สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลให้ส่งร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลพิจารณาตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ด้วย

เมื่อแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ส่งแผนพัฒนาท้องถิ่นดังกล่าวให้ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้”

ส่วนที่ ๒

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บัญชีสรุปโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ยุทธศาสตร์	ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๒) ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ๒.๑ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค (๒) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	๒	๓๘๙,๔๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๓๘๙,๔๐๐
รวมทั้งสิ้น	๒	๓๘๙,๔๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๒	๓๘๙,๔๐๐

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสาร้อยยอต จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๖ เป้าประสงค์ ๖.๔ และเป้าหมายที่ ๙ เป้าประสงค์ ๙.๑
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ที่ ๒ เสริมสร้างนวัตกรรมการผลิต การแปรรูป และการตลาด เป็นสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมคุณภาพสูง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาเส้นทางคมนาคม แหล่งน้ำและสาธารณูปโภค
๒. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	โครงการซ่อมสร้างถนน ลูกรังซอยแม่มิ้น หมู่ที่ ๔	เพื่อให้ประชาชน ได้รับความสะดวก และปลอดภัยในการ ใช้เส้นทางสัญจรที่ได้ มาตรฐาน	- ก่อสร้างถนนใหม่ พร้อมบดอัดแน่น พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตาราง เมตร ลงลูกรังกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร หนา เฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร เกรดบดอัดแน่น รวมปริมาณลูกรังบด อัดแน่นไม่น้อยกว่า ๓๘๔.๐๐ ตาราง เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด	-	๑๖๔,๔๐๐	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของระยะทาง ที่ได้ดำเนินการ ตามเป้าหมาย	- ประชาชนได้รับ ความสะดวกและ ปลอดภัยในการใช้ เส้นทางสัญจรที่ได้ มาตรฐาน	กองช่าง

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๖ เป้าประสงค์ ๖.๔ และเป้าหมายที่ ๙ เป้าประสงค์ ๙.๑
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ที่ ๒ เสริมสร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิต การแปรรูป และการตลาด เป็นสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมคุณภาพสูง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาเส้นทางคมนาคม แหล่งน้ำและสาธารณูปโภค
๒. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๒	โครงการซ่อมแซมถนนหมู่บ้านที่ ๗ ตำบลไร่ใหม่	เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจรที่ได้มาตรฐาน	- ถนนลูกรัง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ ตารางเมตร มีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ฝังท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น ๓ คก. ๑.๐๐ เมตร ๔ จุด รวม ๒๙ ฟ่อน ตามแบบที่ อบต. กำหนด	-	๒๒๕,๐๐๐	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของระยะทางที่ได้ดำเนินการตามเป้าหมาย	- ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจรที่ได้มาตรฐาน	กองช่าง

บัญชีสรุปโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – พ.ศ.๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

สำหรับ โครงการที่เกิดขึ้นศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสว่างร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ยุทธศาสตร์	ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๒) ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ๒.๑ กลยุทธ์ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค (๒) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	๖	๓๒,๕๓๔,๔๖๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๖	๓๒,๕๓๔,๔๖๑
รวมทั้งสิ้น	๖	๓๒,๕๓๔,๔๖๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๖	๓๒,๕๓๔,๔๖๑

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๖ เป้าประสงค์ ๖.๔ และเป้าหมายที่ ๙ เป้าประสงค์ ๙.๑
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๒ เสริมสร้างนวัตกรรมการผลิต การแปรรูป และการตลาด เป็นสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมคุณภาพสูง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาเส้นทางคมนาคม แหล่งน้ำและสาธารณูปโภค
๒. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่จะขอ ประสาน
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สาย ๑๒ ห้วย – บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๔ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจรที่ได้มาตรฐาน	- ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๔๔๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๗,๒๕๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ตามแบบที่ อบต. กำหนด	๘,๐๙๒,๐๐๐	-	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของระยะทางที่ได้ดำเนินการตามเป้าหมาย	- ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจรที่ได้มาตรฐาน	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านค่าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๖ เป้าประสงค์ ๖.๔ และเป้าหมายที่ ๙ เป้าประสงค์ ๙.๑
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ที่ ๒ เสริมสร้างนวัตกรรมการผลิต การแปรรูป และการตลาด เป็นสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมคุณภาพสูง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาเส้นทางคมนาคม แหล่งน้ำและสาธารณูปโภค
- ฉ. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่จะขอ ประสาน
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๒	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนาชน หมู่ที่ ๔ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เพื่อให้ประชาชน ได้รับความสะดวก และปลอดภัยในการ ใช้เส้นทางสัญจร ที่ได้มาตรฐาน	- ถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๔๖.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมี พื้นที่คอนกรีตเสริม เหล็กไม่น้อยกว่า ๓,๗๘๖.๐๐ ตาราง เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด	๒,๔๕๐,๕๐๐	-	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของระยะทาง ที่ได้ดำเนินการ ตามเป้าหมาย	- ประชาชนได้รับ ความสะดวกและ ปลอดภัยในการใช้ เส้นทางสัญจรที่ได้ มาตรฐาน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๖ เป้าประสงค์ ๖.๔ และเป้าหมายที่ ๙ เป้าประสงค์ ๙.๑
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ที่ ๒ เสริมสร้างนวัตกรรมกระบวนการผลิต การแปรรูป และการตลาด เป็นสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมคุณภาพสูง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนาเส้นทางคมนาคม แหล่งน้ำและสาธารณูปโภค
- ฉ. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่จะขอ ประสาน
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๓	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหนองมะเขือ ช่วง กม. ที่ (๐+๐๐๐ ถึง ๐+๔๗๐) หมู่ที่ ๔ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจรที่ได้มาตรฐาน	- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด	๑,๘๘๙,๗๐๐	-	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของระยะทางที่ได้ดำเนินการตามเป้าหมาย	- ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจรที่ได้มาตรฐาน	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

สำหรับ โครงการที่เกิดขึ้นศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๗ เป้าประสงค์ ๗.๒ และเป้าหมายที่ ๘ เป้าประสงค์ ๘.๙
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ที่ ๑ เสริมสร้างความโดดเด่นด้านทุนฐานเอกลักษณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาส่งเสริมการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ
- ฉ. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่จะขอ ประสาน
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๔	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โดยติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่างถนนแบบโซลาร์เซลล์ สายทางแยกหนองยูง – อ่างชุมชนกระดาน องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่	ผลผลิตของโครงการ - ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างด้วยชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเพื่อความสะดวกพร้อมโมดไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๔๕ วัตต์ เสาสูง ๖.๐๐ เมตร ระยะห่างระหว่างเสา ๒๕ เมตร จำนวน ๑๓๗ ชุด	๙,๕๙๔,๐๘๗	-	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของไฟฟ้าส่องสว่างถนนแบบโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งตามเป้าหมาย	- นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

สำหรับ โครงการที่เกี่ยพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๗ เป้าประสงค์ ๗.๒ และเป้าหมายที่ ๘ เป้าประสงค์ ๘.๙
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ที่ ๑ เสริมสร้างความโดดเด่นด้านทุนฐานเอกลักษณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาส่งเสริมการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ
๒. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่จะขอ ประสาน
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๕	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โดยติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่างถนนแบบโซลาร์เซลล์ สายทางเพชรเกษม – วั่งไทร และสายวั่งไทร – ทุ่งใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวขององค์กรปกครองส่วนตำบลไร่ใหม่	- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างด้วยชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเพียงสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๔๕ ชุด เสาสูง ๖.๐๐ เมตร ระยะห่างระหว่างเสา ๒๕ เมตร จำนวน ๘๑ ชุด	๕,๖๗๔,๐๘๗	-	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของไฟฟ้าส่องสว่างถนนแบบโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งตามเป้าหมาย	- นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
สำหรับ โครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๗ เป้าประสงค์ ๗.๒ และเป้าหมายที่ ๘ เป้าประสงค์ ๘.๙
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ที่ ๑ เสริมสร้างความโดดเด่นด้านการท่องเที่ยวบนพื้นฐานเอกลักษณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาส่งเสริมการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ
- ฉ. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๒) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่จะขอ ประสาน
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๖	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โดยติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่าง ถนนแบบบิโกลอสถิต ถนนสายหลักและถนนสายรอง บ้านเกาะใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวขององค์กรปกครองส่วนตำบลไร่ใหม่	- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างด้วยชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยมือเพื่อสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๔๕ วัตต์ เสาสูง ๖.๐๐ เมตร ระยะห่างระหว่างเสา ๒๕ เมตร จำนวน ๖๙ ชุด	๔,๘๓๔,๐๘๗	-	-	-	-	- ร้อยละ ๑๐๐ ของไฟฟ้าส่องสว่างถนนแบบบิโกลอสถิตติดตั้งตามเป้าหมาย	- นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

บัญชีครุภัณฑ์ วัสดุ
สำหรับที่ไม่ได้ดำเนินการจัดทำเป็นโครงการพัฒนาท้องถิ่น
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ประเภทครุภัณฑ์

๑. ประเภทครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
๑.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค
(๑) แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	ครุภัณฑ์	เป้าหมาย (ผลผลิตของครุภัณฑ์)	งบประมาณ					ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
			๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)		
๑	รถบรรทุกติดเครนพร้อม กระเช้าซ่อมไฟฟ้า	- จัดซื้อรถบรรทุกทุกเท้าย ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งเครน ไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตอมท้ายเป็นกระบะ เหล็ก ตัวรถเป็นชนิดรถ ๖ ล้อ เครื่องยนต์ ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน (เป็นครุภัณฑ์ที่อยู่นอกเหนือจากบัญชี มาตรฐานครุภัณฑ์ จัดซื้อตามราคาท้องตลาด)	-	๒,๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	- บุคลากรมีรณ กระเช้าไฟฟ้าที่ สามารถเพิ่ม ประสิทธิภาพใน การปฏิบัติงาน ได้มากขึ้น สามารถ ปฏิบัติงานได้ สะดวก รวดเร็ว มากยิ่งขึ้น - ประชาชนได้รับ ความสะดวกและ ปลอดภัย จากการ สัญจรในเวลา กลางคืน	กองช่าง

ภาคผนวก



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
พฤษภาคม 2564



ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
21	07010031	โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีชนิดปรับเปลี่ยนลักษณะการกระจายแสงได้ (LED Streetlight Dual Beam) 1) [CM Lighting] LED Streetlight Dual Beam 50W รหัสรุ่น S50-DualBeam ขนาด กว้าง 123.5 มิลลิเมตร ยาว 613 มิลลิเมตร สูง 123 มิลลิเมตร 2) [CM Lighting] LED Streetlight Dual Beam 70W รหัสรุ่น S70-DualBeam ขนาด กว้าง 123.5 มิลลิเมตร ยาว 613 มิลลิเมตร สูง 123 มิลลิเมตร 3) [CM Lighting] LED Streetlight Dual Beam 110W รหัสรุ่น S110-DualBeam ขนาด กว้าง 260 มิลลิเมตร ยาว 625 มิลลิเมตร สูง 123 มิลลิเมตร หมายเหตุ : 1. ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง ไม่รวมค่าติดตั้ง และข้อยึดโคมสำหรับติดตั้ง 2. รับประกัน 2 ปี จากความผิดพลาดของการผลิต ไม่รวมถึงการใช้งานผิดวัตถุประสงค์	โคม โคม โคม	7,700.00 9,500.00 14,000.00
22	07010032	โคมไฟถนนแอลอีดีประหยัดไฟแบบลดระดับกำลังไฟฟ้า Energy-saving LED street lamps with reduction control โคมไฟถนนแอลอีดีประหยัดไฟแบบลดระดับกำลังไฟฟารุ่น 120W/60W หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่งแล้ว	โคม	8,500.00
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
23	07020018	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole) 1) รุ่น KELLI - 13506 ประกอบด้วย 1.1) เสาไฟโคมประกอบติดตั้งบนพื้นฐานเสา ความสูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น 1.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 1.3) โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 35 วัตต์ รุ่น RCSOS35L - 190CW50 จำนวน 1 โคม 2) รุ่น KELLI - 23506 ประกอบด้วย 2.1) เสาไฟโคมประกอบติดตั้งบนพื้นฐานเสา ความสูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น 2.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 2.3) โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 35 วัตต์ รุ่น RCSOS35L - 190CW50 จำนวน 2 โคม หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งแล้ว 2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย	ชุด ชุด	67,800.00 98,000.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
24	07020022	ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนน แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Height Adjustable Pole with LED solar cell Street Light) ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนน แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์ ประกอบด้วย 1) โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์ จำนวน 1 โคม 2) เสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพาน จำนวน 1 ต้น 3) ฐานรากเข็มเหล็ก ขนาดความยาว 2 เมตร จำนวน 1 ต้น หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งแล้ว	ชุด	70,000.00
25	07020023	เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประสิทธิภาพสูง ประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้ พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประสิทธิภาพ สูงประกอบแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ แยกส่วน (SSL7-40150) ประกอบด้วย : 1) เสาไฟขลุ่ยกลวไนซ์ ความสูง 7 เมตร แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมกึ่งโคมไฟ ที่มีชุดปรับระดับแบบมือหมุนสลิงพร้อม สลักล็อก จำนวน 1 ต้น 2) Delight โคมไฟ LED ส่องสว่างประสิทธิภาพสูง ขนาด 40 วัตต์ รุ่น LED Street Light Solar Cell จำนวน 1 โคม 3) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 150 วัตต์ $\pm 5\%$ มอก. 2580 เล่ม 2-2555 จำนวน 1 แผง 4) ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50 ลูกบาศก์ เมตร ด้านบนฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและความยาว 0.4 x 0.4 เมตร ด้านล่างฐานคอนกรีตมีขนาดความกว้างและ ความยาว 0.8 x 0.8 เมตร มีความสูงจากฐานด้านบนถึงฐาน ด้านล่าง 1 เมตร มีน็อต JBOLT ขุดสั้งกะสีแบบจุ่มร้อน จำนวน 4 ชุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ความ ยาว 0.4 เมตร พร้อมเหล็กโครงสร้างขนาด RB 12 มิลลิเมตร จำนวน 10 เส้น ความยาวรวมกันไม่น้อยกว่า 8.0 เมตร และเหล็กปลอกขนาด RB 9 มิลลิเมตร จำนวน 5 เส้น ความยาวรวมกันไม่น้อยกว่า 7.0 เมตร จำนวน 1 ชุด	ชุด	78,000.00

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020022

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Height Adjustable Pole with LED solar cell Street Light)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Height Adjustable Pole with LED solar cell Street Light)

หน่วยงานที่พัฒนา :

ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ จาก นายณัฐพัธน์ บุญจิราธิ์

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท ชายนัท (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้จำหน่าย :

บริษัท ชายนัท (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท พรหมพิริยะ กรุป 168 จำกัด
2. บริษัท โกลบอล เทรต 1999 จำกัด
3. บริษัท เนเจอร์ริล โปรเทค จำกัด
4. บริษัท ฟาร์ ฟอร์เวิร์ด จำกัด
5. บริษัท นาคา เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซิสเต็มส์ จำกัด
6. บริษัท เอสเอ็มที ซีซีทีวี จำกัด
7. บริษัท โปรเกรส อิเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด
8. บริษัท โซลาร์ วินด์ คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด
9. บริษัท เซ็นเตอร์เทค เทรตติ้ง จำกัด
10. บริษัท พี แอนด์ พี เน็ทเวอร์ค โซลูชั่น จำกัด
11. บริษัท ชายนัท ระยอง จำกัด
12. บริษัท กิจพัฒน์แสง จำกัด
13. บริษัท ชัมมิท ไพน์เฮิร์สท กอล์ฟ คลับ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท ชายนัท (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :

พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2572 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ออกแบบเสาไฟถนนปรับระดับความสูงได้ด้วยการส่งกำลังแบบเฟืองสะพาน เพื่อความสะดวกต่อการขนส่ง ขนย้าย เพียงใช้รถกระบะทำให้ช่วยลดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการเช่ารถขนาดใหญ่ เช่น รถบรรทุก ทั้งนี้ยังช่วยอำนวยความสะดวกในการติดตั้ง การซ่อมบำรุง และการเปลี่ยนโคมไฟถนน โดยมีการออกแบบให้ปรับระดับความสูงของเสาไฟถนนได้ เพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษาโคมไฟถนน โดยใช้เฟืองสะพานมาเป็นกลไกภายในเสาไฟถนนเพื่อเป็นตัวกลางในการส่งกำลังยกเสาอีกส่วนให้สูงขึ้นตามต้องการ และกรณีที่โคมไฟถนนชำรุดเสียหาย ก็สามารถลดระดับความสูงของเสาไฟถนนได้เพื่ออำนวยความสะดวกในการซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนโคมไฟถนนได้ และเมื่อซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนโคมเสร็จแล้วก็สามารถเพิ่มระดับความสูงของเสาไฟถนนได้ตามที่เคยปรับไว้เช่นกัน

ผลิตภัณฑ์โคมไฟถนน จะมีลักษณะพิเศษ คือ

1. โคมไฟถนนสามารถควบคุมหรือจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับชุดโพลีโพรพรีนได้มากกว่าหนึ่งอุปกรณ์โดยอิสระ ชุดโกลโคมควบคุมจะสามารถกำหนดให้การจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับแต่ละอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยจะเฉลี่ยพลังงานหรือกำหนดรูปแบบการจ่ายพลังงานเพื่อให้ตัวอุปกรณ์หลอดไฟแอลอีดีหรืออุปกรณ์ที่เพิ่มเข้ามาสามารถส่องสว่างได้ตลอดทั้งคืนหรือทำงานได้เต็มตามชั่วโมงที่กำหนดและยังสามารถจัดแบ่งพลังงานบางส่วนไปจ่ายให้กับอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เพิ่มเข้ามาได้อีกด้วย และไม่เกิดผลเสียใด ๆ กับตัวแบตเตอรี่เอง
2. โคมไฟถนนสามารถรับพลังงานจากแหล่งจ่ายได้มากกว่าหนึ่งแหล่งจ่าย ชุดโกลโคมควบคุมจะมีจุดเชื่อมต่อที่รองรับแหล่งพลังงานที่ต้องการเพิ่มเข้ามาไม่ว่าจะเป็นแบตเตอรี่ อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า กังหันลม หรืออุปกรณ์แปลงไฟฟ้าก็สามารถนำมาเป็นชุดพลังงานเสริมหรือทดแทนได้
3. โคมไฟถนนจะมีจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกได้ อาทิเช่น อุปกรณ์สื่อสารทั้งแบบมีสาย ไร้สาย และอุปกรณ์อื่น ๆ ในกรณีที่ต้องการสื่อสาร สั่งการ และแสดงผลการทำงาน การกำหนดรูปแบบการทำงาน การเปลี่ยนแปลงระบบการทำงาน ของตัวอุปกรณ์ และการแจ้งเตือนต่าง ๆ
4. โคมไฟถนนมีประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 205 (45 วัตต์) ลูเมน/วัตต์ โดยวัดจากค่าการแปลงพลังงานแสง ที่มีหน่วยวัดเป็นลูเมน (Lumen)
5. แบตเตอรี่ Lithium ion 12.8 V 50Ah สามารถจ่ายประจุที่กำลังไฟฟ้า 45 วัตต์ ได้ 13 ชั่วโมง จ่ายประจุที่กำลังไฟฟ้า 25 วัตต์ ได้ 26 ชั่วโมง และสามารถจ่ายประจุได้ 23 ชั่วโมง 30 นาที หากกำหนดให้จ่ายประจุที่กำลังไฟฟ้า 45 วัตต์ 4 ชั่วโมง และ 25 วัตต์ 19 ชั่วโมง 30 นาที สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานให้ทำงานได้ โดยการใช้พลังงานจากที่เก็บเกี่ยวได้ในแต่ละวันให้พอดี เพื่อให้โคมไฟถนนดำรงค่าความส่องสว่างได้ตลอดทั้งคืนโดยที่โคมไฟถนนไม่ดับ

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์

1. เสาไฟถนนสามารถปรับระดับความสูงได้ตั้งแต่ 3 เมตร ถึง 6 เมตร ชุบกลีวาไนซ์ (Hot Dip Galvanized)
2. เสาไฟถนนสามารถปรับระดับความสูงได้เพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้ง เปลี่ยน และบำรุงรักษาโคมไฟถนน
3. เสาไฟถนนสามารถขนย้าย และขนส่งได้ง่าย มีน้ำหนักรวมประมาณ 68 กิโลกรัม
4. ฐานรากเข็มเหล็กผ่านการทดสอบความทนทานและประสิทธิภาพการกัดกร่อน 2,000 ชั่วโมง อ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบ (ASTM B 117 ความทนต่อละอองน้ำเกลือ)
5. โคมไฟถนนทำจากอลูมิเนียมระบายความร้อนได้ดี มีกำลังไฟฟ้าขาเข้ารวม 45 วัตต์ (ช่วง 4 ชั่วโมงแรก) กำลังไฟฟ้าขาเข้ารวม 25 วัตต์ (ช่วง 19 ชั่วโมง 30 นาที)
6. เม็ดชิปมีชั่วโมงการทำงานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง อ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบ IESNA LM - 80
7. คุณลักษณะทางแสงและสีของโคมไฟถนน อ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบ IES LM - 79
 - มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไม่น้อยกว่า 205 ลูเมนต่อวัตต์
 - มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างรวมไม่น้อยกว่า 9,200 ลูเมน
 - มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80
8. โคมไฟถนนมีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP65 อ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบ มอก.513 - 2553 (IEC 60523 (2001 - 02)) และชุดโมดูลของหลอดแอลอีดี (LED Module) มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP68 อ้างอิงจากมาตรฐาน มอก.513 - 2553 (IEC 60523 (2001 - 02))
9. โคมไฟถนนผ่านการทดสอบมาตรฐานเลขที่ มอก.1955 - 2551 (หัวข้อ การแพร่สัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า ที่แผ่กระจายเป็นคลื่น)
10. แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่นแบบลิเทียมไอออน LiFePO4 (Lithium-ion LiFePO4) 12.8 โวลต์ ขนาดความจุกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 Ah

11. แบตเตอรี่ที่มีมาตรฐานการทดสอบ Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes – Safety Requirements for Portable Sealed Secondary Cells, and for Batteries Made form Them, for Use in Portable Applications อ้างอิงจาก มาตรฐานการทดสอบ IEC 62133
12. แผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นชนิด Mono Crystalline ขนาด 160 วัตต์ มีมาตรฐานการทดสอบมาตรฐาน IEC 61215 - 1 : 2016; IEC 61215 - 1 - 1 : 2016; IEC 61215 - 2 : 2016; IEC 61730 - 1 : 2016; IEC 61730 - 2 : 2016.
13. โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 25 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย ($E_{av}[lx]$) 29 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่างเฉลี่ย (Uniformity : u_0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความสว่างสูงสุด (E_{min}/E_{max}) $\geq 1/6$ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวง

+++++



