

แบบสรุปรายงานผลงาน นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการ  
ประจำปีการศึกษา 2553 วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี

มาตรฐานที่ 5	นวัตกรรมและการวิจัย	เอกสารอ้างอิง ม.5.35.01
ตัวบ่งชี้ที่ 35	จำนวนนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการ	แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง

**คำชี้แจง** เครื่องมือฉบับนี้เป็นแบบสรุปข้อมูลการจัดทำโครงการ ของนักเรียน - นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี

ลำดับ	ชื่อหัวข้อโครงการสิ่งประดิษฐ์	ระดับชั้น		นักศึกษาผู้จัดทำ	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
		ปวช.	ปวส.		
1	ป้ายยินดีต้อนรับ LED WELCOME SIGNS LED	/		1.นายกฤษณะ อุดหัด 2.นายสุริโย กาละไฮ 3.นายธีรพงษ์ ด่านเดิม 4.นางสาวสมพร พลไพ 5.นางสาวสุพชชา สังข์เงิน 6.นางสาวสุชาดา สีกอง	1.นายศักดิ์วี สุวัฒน์นารัตน์
2	พัดลมปรับอากาศคอยล์เย็น ADJUST EVAPORATOR FAN ART FRI	/		1.นายสุพจน์ ย้อยยด 2.นายมานิตย์ มงคลกุล 3.นายจตุพร ตรีหากิจ 4.นายสามารถ บัวจำปา 5.นายณัฐพล พรหมมา 6.นายอุดมศักดิ์ สุทธิเรือง	1.นายศักดิ์วี สุวัฒน์นารัตน์ 2.นายเคนศักดิ์ อินตาคำ
3	ปั้มน้ำดื่มสะดวกใช้ WATER PUMP EASY TO USE	/		1.นายกฤษฎา บัวจำปา 2.นายฤทธิชัย ผ่องใส 3.นายเฉลิมพร จำปา	1.นายศักดิ์วี สุวัฒน์นารัตน์ 2.นายธนศักดิ์ ไชยบัว 3.นายเคนศักดิ์ อินตาคำ
4	หุ่นยนต์ ABU ASIA-PACIFIC BOADCASTING UNION ROBOT	/		1.นายธนวัฒน์ วงษ์ศรีแก้ว 2.นายอนันต์ เกรการ 3.นายวีระ ศิริมา 4.นายศักดิ์ดา เจนตง 5.นายสมยศ บัวงาม 6.นายสมชาย ประสันสอย	1.นายศักดิ์วี สุวัฒน์นารัตน์ 2.นายเคนศักดิ์ อินตาคำ 3.นายสาโรจน์ ชื้อสตัย 4.นายดิษฐพงษ์ ทรัพย์เอนก
5	ชุดสัญญาณกันขโมย SET ALARM	/		1.นายโชคชัย อรุณทอง 2.นายปิยะ สิงห์ทวาง 3.นายสุรศักดิ์ สาปอง 4.นายมนต์ชัย นันสนี่ 5.นายพงศธร นันรักษา	1.นายมาโนช แจ่มศรี 2.นายธนศักดิ์ ไชยบัว

6	แบบจำลองชุดฝึกระบบ เปิด-ปิด ประตู อัตโนมัติ GROUP MODEL TRAINS TRAINS THE SYSTEM OPEN CLOSE THE DOOR IS AUTOMATIC	/		1.นายกฤษฎา บ่อจักษ์พันธ์ 2.นายกฤษฎา แก้วการะเกตุ 3.นายสุทิน สร้อยทอง 4.นายธวัชชัย มิ่งภา	1.นายธนศักดิ์ ไชยบัว 2.นายเคนศักดิ์ อินตาคำ
---	--	---	--	---	--

แบบสรุปรายงานผลงาน นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการ

ประจำปีการศึกษา 2553 วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี

มาตรฐานที่ 5	นวัตกรรมและการวิจัย	เอกสารอ้างอิง ม.5.35.01
ตัวบ่งชี้ที่ 35	จำนวนนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการ	แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง

คำชี้แจง เครื่องมือฉบับนี้เป็นแบบสรุปข้อมูลการจัดทำโครงการ ของนักเรียน - นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี

ลำดับ	ชื่อหัวข้อโครงการสิ่งประดิษฐ์	ระดับชั้น		นักศึกษาผู้จัดทำ	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
		ปวช.	ปวส.		
7	รถเก็บขยะทางเรียบ WASTE COLLECTION VEHICLES ON FLAT	/		1.นายชัยพร สิ้นเพ็ชร 2.นายสุวัฒน์ มีมุข 3.นายสุรศักดิ์ ศรีเพ็ชร 4.นายณัฐพล อยู่วัฒนา	1.นายธนศักดิ์ ไชยบัว 2.นายเด่นศักดิ์ อินตาคำ
8	รถดูดเศษเหล็ก CLEANING REMNANT OF IRON CAR	/		1.นายประวิทย์ ทองประสงค์ 2.นายสันติ จาลุย 3.นายคิมหันต์ ตูสิมมา 4.นายณัฐพล อยู่วัฒนา	1.นายศักดิ์วี สุวัฒน์รัตน์
9	ชุดฝึกลิฟท์ MODULE LIFT		/	1.นายจักรนรินทร์ ด้วงนาง 2.นายวิรัช วิชา 3.นายบุญธรรม ปลั่งกลาง 4.นายภูมิศักดิ์ รักษา 5.นายวิเศษชัย เจาะพา 6.นายอานนท์ ทองคำ	1.นายเด่นศักดิ์ อินตาคำ 2.นายสาโรจน์ ชื้อสตัย
10	สกอร์บอร์ดบอกไฟฟาลูกกีฬาฟุตบอลด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ ELECTRIC SCOREBORDS TOLD BY MAIL THAT THE MICROCONTROLLER		/	1.นายสุพล วรรณจันทร์ 2.นายศรายุทธ เจริญรี 3.นายกิตติพงษ์ จีนเจือ 4.นายณัฐกร เหลือทอง 5.นายธีรศักดิ์ ลำตวน 6.นายจิรวัฒน์ สงคราม 7.นางสาวนริศรา บุญเทือง	1.นายสาโรจน์ ชื้อสตัย 2.นายเด่นศักดิ์ อินตาคำ
11	ชุดฝึกซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า PARKING LOT SYSTEM MODEL		/	1.นายสงคราม สายทะเล 2.นายภูมินทร์ จันทร์ทะเล 3.นายอุทัย พันธุ์พรม 4.นายศรายุทธ สุวรรณเขต 5.นายโกเมศ สันต์รัตน์วงศ์	1.นายเกียรติศักดิ์ ร่วมยอด 2.นายสาโรจน์ ชื้อสตัย
11	ชุดฝึกซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า PARKING LOT SYSTEM MODEL (ต่อ)		/	6.นายวิชัย นาขุนทด 7.นายยุทธนา ทั้งทอง	1.นายเกียรติศักดิ์ ร่วมยอด 2.นายสาโรจน์ ชื้อสตัย
12	ชุดฝึกนิวเมติกส์ PNEUMATIC MODULE'S		/	1.นายปริเวทย์ เพ็ญวงษา 2.นายวราวุฒิ ลือไกรศรี 3.นายศิริชัย บุญต่อ 4.นายสุรศักดิ์ ถนอมผลกรัง 5.นายเอกอรุณ โปตะ 6.นายอนุวัฒน์ สีบจันทร์ 7.นายชาญณรงค์ ปรีดาสามารถ	1.นายสาโรจน์ ชื้อสตัย 2.นายเด่นศักดิ์ อินตาคำ

แบบสรุปจำนวนผลงาน นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการ  
ประจำปีการศึกษา 2553 วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี

มาตรฐานที่ 5	นวัตกรรมและการวิจัย	เอกสารอ้างอิง ม.5.35.01
ตัวบ่งชี้ที่ 35	จำนวนนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และโครงการ	แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง

**คำชี้แจง** เครื่องมือฉบับนี้เป็นแบบสรุปข้อมูลการจัดทำโครงการ ของนักเรียน - นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี

ลำดับ	ชื่อหัวข้อโครงการสิ่งประดิษฐ์	ระดับชั้น		นักศึกษาผู้จัดทำ	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
		ปวช.	ปวส.		
13	รถเข็นไม่ต้องเข็น CART SHOPPING CART NO		/	1.นายอานันท์ ปัญญาวัน 2.นายประเสริฐ รุ่งกิจคุณธร 3.นายสมโภชน์ สุขขวัน 4.นายสาทิต ช่างกล 5.นายนันทวุฒิ ผลาทาร 6.นายวิทยา กิ่งสีเสียด	1.นายภคศิษฐ์ ใจรุ่ง 2.นายสาโรจน์ ชื้อสตัย

สรุป แผนกวิชาไฟฟ้ากำลังมีผลงาน ดังนี้

- โครงการ ระดับ ปวช. จำนวน .....8.....เรื่อง และระดับ ปวส. จำนวน .....5..... เรื่อง

ลงชื่อ ..... ผู้สรุปข้อมูล

(นายชลาธิป ดุษฎีโสภณ)

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ลงชื่อ ..... ผู้รับรองข้อมูล

(นายสุภาพ วงศ์จันทร์)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ