



รายงานวิจัยสถาบัน

เรื่อง

รายงานการวิเคราะห์และเปรียบเทียบการติดตามและประเมินผลการ
ดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สมควร คำลือ

งานวิจัยสถาบันฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2560

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานวิจัยสถาบัน เรื่อง รายงานวิเคราะห์การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ผลการดำเนินงาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย ลักษณะงาน/โครงการ แหล่งข้อมูล คือ ข้อมูลที่ได้จากการรายงานผลการดำเนินงาน/โครงการ จำนวน 9 หลักสูตร เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้จากการศึกษาและวิเคราะห์จากหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผลมีการเก็บข้อมูลจากคณะทำงานติดตามและประเมินผลที่แต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามโดยนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าความถี่ร้อยละ เปรียบเทียบผลการติดตามและประเมินผลดำเนินงาน ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามประจำปีงบประมาณ 2559 โครงการระดับมหาวิทยาลัยตามแผนปฏิบัติการที่มีการดำเนินการจำนวนทั้งสิ้น 12 โครงการ จำแนกเป็นโครงการระดับคณะ จำนวน 94 โครงการ บรรลุตามวัตถุประสงค์ตัวชี้วัดจำนวน 91 โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 96.81) และโครงการไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ตัวชี้วัดจำนวน 3 โครงการ(คิดเป็นร้อยละ 3.19)

ผลการเปรียบเทียบผลการติดตามและประเมินผลดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามระหว่างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 86.67 เป็นร้อยละ 96.81

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามตามประเด็นยุทธศาสตร์ มีผลการดำเนินงานแนวโน้มในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาระบบการเรียนรู้สู่บัณฑิตนักปฏิบัติอย่างมืออาชีพเพื่อการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 84.80 เป็นร้อยละ 95.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ปฏิรูปการวิจัยและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยโดยใช้แนวทางตามพระราชดำริระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 96.77 เป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับการทะนุบำรุงงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่างระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีผลการดำเนินงานภาพรวมบรรลุวัตถุประสงค์ เป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อพัฒนาองค์การอย่างยั่งยืนระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 75.00 เป็นร้อยละ 100

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยสถาบันฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือจากคณะทำงานการติดตามและประเมินผล และหน่วยงานที่ให้ความสำคัญกับการติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ จนทำให้รายงานวิจัยสถาบันฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณคณะกรรมการติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ ที่กรุณาให้หลักเกณฑ์ แนวทางการติดตามและประเมินผล รวมถึงคำแนะนำ แก้ไขและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการจัดทำรายงานวิจัยสถาบันในครั้งนี้ให้มีความสมบูรณ์ และมีคุณค่า

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนที่ให้ ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บข้อมูล และให้โอกาสในการจัดทำรายงานวิจัยสถาบันฉบับนี้

คุณค่า และประโยชน์อันพึงมีจากการจัดทำรายงานวิจัยสถาบันฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศแด่บิดา มารดา บุรพาอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน ที่เป็นกำลังใจและสนับสนุนให้ประสบผลสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

สมควร คำลือ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ช
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
คำถามที่ใช้ในการวิจัย	2
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์และตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	4
แนวทางและหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	5
แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการติดตามและประเมินผล	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
3 วิธีดำเนินการวิจัย	
แหล่งข้อมูล	10
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	10
การเก็บรวบรวมข้อมูล	10
การวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติที่ใช้	11

4	ผลการวิจัย	
	ตอนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	12
	ตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2559	36
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
	สรุปผลการวิจัย	40
	อภิปรายผล	42
	ข้อเสนอแนะ	49
	บรรณานุกรม	50
	ภาคผนวก	
	ภาคผนวก ก : แบบรายงานผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	51
	ภาคผนวก ข : แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผลโครงการ ตามแผนปฏิบัติการประจำปี	65
	ประวัติผู้วิจัย	69

สารบัญตาราง (ถ้ามี)

ตารางที่		หน้า
1.1	ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามประเภทของงาน/โครงการ	12
1.2	ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามตัวชี้วัดระดับงาน/โครงการ	13
1.3	ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามประสิทธิภาพของงาน/โครงการ	13
1.4	ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย	14
1.5	ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามโครงการระดับมหาวิทยาลัย	14
1.6	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์	16
1.7	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตามงาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ	17
1.8	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตาม งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	18
1.9	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตาม งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาการเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง	19
1.10	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตาม งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	19
1.11	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร	20
1.12	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์	21

1.13	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาเคมี	22
1.14	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา	23
1.15	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	24
1.16	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ	26
1.17	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุข	28
1.18	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	29
1.19	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	30
1.20	ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32
1.21	ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนก ตามหน่วยงานและหลักสูตร	35
2.1	เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558-2559 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์	36
2.2	เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2558-2559 จำแนกตามหน่วยงานและหลักสูตร	38

สารบัญแผนภูมิ

ภาพที่		หน้า
1	แผนภูมิเปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558-2559	37
2	แผนภูมิเปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558-2559 จำแนกตามหลักสูตร	39

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจ 4 ด้านได้แก่ 1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม 2. ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับบริการวิชาการเพื่อพัฒนากำลังคน 3. พัฒนางองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากลด้วยกระบวนการวิจัยและพัฒนา 4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (แผนปฏิบัติการ, 2560 : 3) โดยมีระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2548 ลักษณะ 4 การรายงานผล ข้อ 35 เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผล ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจจัดให้มีระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ และให้จัดทำรายงาน ดังนี้ (สำนักงบประมาณ, 2552)

(1) รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณตามเกณฑ์การวัดของตัวชี้วัดผลสำเร็จตามที่กำหนดไว้ หรือตามที่ได้ตกลงกับสำนักงบประมาณ ตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงบประมาณกำหนด และจัดส่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐเมื่อสิ้นระยะเวลาในแต่ละไตรมาสภายในสิบห้าวันนับแต่วันสิ้นไตรมาส

(2) รายงานประจำปีที่แสดงถึงความสำเร็จในการปฏิบัติงานของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายการให้บริการกระทรวง โดยมีตัวชี้วัดที่ชัดเจนส่งสำนักงบประมาณภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีมติอนุมัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตามเอกสารข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อให้การบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจึงได้จัดทำประกาศเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ(กองนโยบายและแผน, 2559) ข้อ 4 ว่าด้วย การรายงานและประเมินผล ให้หน่วยงานจัดทำรายงานเพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลเป็นรายไตรมาส พร้อมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค แนวทางการแก้ไขภายใน 15 วันนับแต่สิ้นไตรมาสนั้นๆ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม นอกจากจะติดตามและประเมินผลแล้ว จะดำเนินการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับปีที่ผ่านมา ว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร เพื่อสามารถเห็นแนวโน้มการดำเนินงานให้เป็นแนวทางการดำเนินงานเพื่อใช้ในการวางแผนดำเนินการต่อไป ว่าพบปัญหาอุปสรรคอะไรบ้างที่ควรจะได้รับการสนับสนุนหรือแก้ไขทั้งนี้ในฐานะผู้วิจัยและผู้รับผิดชอบงานติดตามและประเมินผล จึงจัดทำผลการวิเคราะห์และเปรียบเทียบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสนอต่อผู้บริหารเพื่อสามารถนำเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจต่อไป

2. คำถามที่ใช้ในการวิจัย

1. ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เป็นอย่างไร
2. ผลการเปรียบเทียบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เป็นอย่างไร

3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
2. เพื่อเปรียบเทียบผลการติดตามและประเมินผลดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

4. ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และนำมาเปรียบเทียบกับผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โดยมีขอบเขตการวิจัย ดังนี้

แหล่งข้อมูล ได้แก่ รายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน/โครงการของสำนักงาน จำนวน 1 หน่วยงาน และหลักสูตร จำนวน 12 หลักสูตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2559

5. นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

ผลการติดตามและประเมินผลหมายถึงผลการประเมินคุณภาพการดำเนินงาน/โครงการของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามตามหลักเกณฑ์การประเมินผลความสำเร็จของงาน/โครงการจำนวน 4 มิติ คือ

1) ตัวชี้วัดด้านเวลาหมายถึง โครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดระยะเวลาไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีตามไตรมาสทั้ง 4 ไตรมาสและ/หรือมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณประจำปีงบประมาณนั้นๆ ต่ออธิการบดี และทำการประเมินผลว่าได้ดำเนินการเป็นไปตามช่วงระยะเวลาที่กำหนดไว้หรือไม่

ไตรมาสที่ 1 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคมในปีงบประมาณนั้นๆ

ไตรมาสที่ 2 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมในปีงบประมาณนั้นๆ

ไตรมาสที่ 3 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายนในปีงบประมาณนั้นๆ

ไตรมาสที่ 4 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายนในปีงบประมาณนั้นๆ

2) ตัวชี้วัดด้านต้นทุน(งบประมาณ) หมายถึง โครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดงบประมาณไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีและ/หรือมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณประจำปีงบประมาณนั้นๆ ต่ออธิการบดี และทำการประเมินผลว่าได้มีการเบิกจ่ายหรือใช้งบประมาณเป็นไปตามร้อยละ 96 ของงบประมาณที่กำหนดไว้หรือไม่

3) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณหมายถึง โครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดตัวชี้วัดเชิงปริมาณไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีและมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมนั้นๆ ทำการประเมินผลตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณที่ผู้ขออนุมัติโครงการกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ หากมีการกำหนดตัวชี้วัดไว้มากกว่า 1 ตัวชี้วัด ต้องมีผลการประเมินตัวชี้วัดที่ผ่านในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

4) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพหมายถึง โครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดตัวชี้วัดเชิงคุณภาพไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีและมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมนั้นๆ ทำการประเมินผลตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพที่ผู้ขออนุมัติโครงการกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ หากมีการกำหนดตัวชี้วัดไว้มากกว่า 1 ตัวชี้วัด ต้องมีผลการประเมินตัวชี้วัดที่ผ่านในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

เกณฑ์การประเมินผลงาน/โครงการ หมายถึง โครงการจะบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการต้องผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 ของเกณฑ์ของตัวชี้วัดระดับความสำเร็จจากทั้งหมดหรือร้อยละ 75

เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพของงาน/โครงการ หมายถึง การประเมินจากตัวชี้วัดด้านเวลา และตัวชี้วัดด้านต้นทุน(งบประมาณ) เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้แสดงว่างาน/โครงการนั้นมีประสิทธิภาพ

เกณฑ์การประเมินประสิทธิผลของงาน/โครงการ หมายถึง การประเมินจากตัวชี้วัดด้านเชิงปริมาณ และตัวชี้วัดด้านเชิงคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ แสดงว่างาน/โครงการนั้นมีประสิทธิผล

การวิเคราะห์ หมายถึง การจำแนก แยกแยะข้อมูลที่ได้จากผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน/โครงการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามตามมิติตัวชี้วัดประเด็นยุทธศาสตร์ และสรุปผลเนื้อหาเชิงพรรณนา

การเปรียบเทียบ หมายถึง การนำผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 มาเทียบเคียงกัน แล้วนำเสนอในรูปแบบตาราง และแผนภูมิเชิงเส้น

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบผลการวิเคราะห์และผลการเปรียบเทียบผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามประจำปีงบประมาณ 2558 และประจำปีงบประมาณ 2559
2. สารสนเทศที่ได้จากการวิเคราะห์และเปรียบเทียบสามารถใช้เป็นแนวทางในการวางแผนและจัดทำโครงการ งบประมาณของหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยของปีต่อไปให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาหลักการ แนวคิดทฤษฎี และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. แนวทางและหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3. แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการติดตามและประเมินผล
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดไว้ดังนี้(แผนกลยุทธ์, 2559 : หน้าที่ 1)

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการจัดการเรียนรู้และการบริหารงานที่มีความทันสมัย

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม
2. ใช้อองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับบริหารวิชาการเพื่อพัฒนากำลังคน
3. พัฒนาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากลด้วยกระบวนการวิจัยและพัฒนา
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ
2. การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริบูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
3. การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง
4. การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนปฏิบัติการประจำปี

1. ร้อยละ 80 ของความสำเร็จโครงการที่เป็นไปตามเกณฑ์ประเมิน
2. ร้อยละ 96 ของผลการเบิกจ่ายเป็นไปตามเกณฑ์

จากที่กล่าวข้างต้น มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้กำหนดทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงาน ในการจัดทำโครงการและงบประมาณของมหาวิทยาลัย

2. แนวทางและหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การประเมินผลความสำเร็จของโครงการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2558 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีแนวทางเดียวกัน ดังนี้(คู่มือการติดตามและ ประเมินผล, 2558)

1.1) ตัวชี้วัดด้านเวลาโครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดระยะเวลาไว้ในแผนปฏิบัติการ ประจำปีตามไตรมาสทั้ง 4 ไตรมาสและ/หรือมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมและ งบประมาณประจำปีงบประมาณนั้นๆ ต่ออธิการบดี และทำการประเมินผลว่าได้ดำเนินการเป็นไปตามช่วง ระยะเวลาที่กำหนดไว้หรือไม่

ไตรมาสที่ 1 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคมในปีงบประมาณนั้นๆ

ไตรมาสที่ 2 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมในปีงบประมาณนั้นๆ

ไตรมาสที่ 3 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายนในปีงบประมาณนั้นๆ

ไตรมาสที่ 4 ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายนในปีงบประมาณนั้นๆ

2.2) ตัวชี้วัดด้านต้นทุน(งบประมาณ)โครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดงบประมาณไว้ใน แผนปฏิบัติการประจำปีและ/หรือมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณนั้นๆ ต่ออธิการบดี และทำการประเมินผลว่าได้มีการเบิกจ่ายหรือใช้งบประมาณเป็นไป ตามร้อยละ 96 ของงบประมาณที่กำหนดไว้หรือไม่

2.3) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณโครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดตัวชี้วัดเชิงปริมาณไว้ในแผนปฏิบัติ การประจำปีและมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมนั้นๆ ทำการประเมินผลตามตัวชี้วัด เชิงปริมาณที่ผู้อนุมัติโครงการกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้หากมีการ กำหนดตัวชี้วัดไว้มากกว่า 1 ตัวชี้วัด ต้องมีผลการประเมินตัวชี้วัดที่ผ่านในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

2.4) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพโครงการ/กิจกรรมมีการกำหนดตัวชี้วัดเชิงคุณภาพไว้ใน แผนปฏิบัติการประจำปีและมีการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการโครงการ/กิจกรรมนั้นๆ ทำการประเมินผล ตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพที่ผู้อนุมัติโครงการกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ หากมีการกำหนดตัวชี้วัดไว้มากกว่า 1 ตัวชี้วัด ต้องมีผลการประเมินตัวชี้วัดที่ผ่านในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อย ละ 50

2.5) เกณฑ์การประเมินผลโครงการ:

โครงการจะบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการต้องผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 ของเกณฑ์ของตัวชี้วัดระดับความสำเร็จจากทั้งหมดหรือร้อยละ 75

จากแนวทางและหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผลข้างต้น มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้นำไปใช้เป็นเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

3. แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการติดตามและประเมินผล

เทคนิคในการควบคุมและติดตามผลแบ่งออกเป็น 4 ด้าน (ธงชัย สันติวงศ์, 2531: หน้าที่ 145-160) ดังนี้

- 1) การควบคุมด้านคุณภาพหมายถึงเทคนิคต่างๆที่นำมาใช้เพื่อวัดว่าสินค้าและบริการที่ผลิตได้นั้นตรงต่อความต้องการของลูกค้า
- 2) การควบคุมด้านปริมาณคือการควบคุมที่มีการใช้ตัวเลขต่างๆเพื่อนำมาใช้วัดผลในทางปริมาณเช่นการวัดจำนวนผลผลิตว่าเป็นไปตามที่ตั้งเป้าหมายเอาไว้หรือไม่
- 3) การควบคุมด้านค่าใช้จ่ายโดยการใช้งบประมาณเพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นเทคนิคที่สำคัญและนิยมใช้มากที่สุดโดยการให้หน่วยงานจัดทำงบประมาณการใช้จ่ายในทุกๆด้านไว้ล่วงหน้าเมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการปฏิบัติผู้บริหารก็จะสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายโดยวัดผลการใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับงบประมาณที่ตั้งเอาไว้
- 4) การควบคุมด้านเวลาคือการควบคุมให้งานต่างๆดำเนินไปได้โดยสามารถจัดทำเสร็จได้ตามกำหนดเวลาที่วางเอาไว้

การควบคุมและติดตามผลที่มีประสิทธิภาพ (เสนาะ ตีเยาว์, 2543: หน้าที่ 298-299) ประกอบด้วย

- 1) **ความถูกต้อง (Accuracy)** ระบบการควบคุมและติดตามผลที่ถูกต้องจะทำให้เกิดความน่าเชื่อถือและนำไปใช้ได้ผลตามที่ต้องการหากการควบคุมเกิดจากข้อมูลที่ไม่ถูกต้องจะทำให้ฝ่ายบริหารแก้ไขไม่ตรงจุดโดยไม่อาจทราบได้ว่าควรแก้ไขอย่างไรหรือควรดำเนินการต่อไปอย่างไร
- 2) **ความทันเวลา (Timeliness)** ระบบการควบคุมและติดตามผลที่ดีจะต้องสามารถกระตุ้นให้ผู้บริหารสนใจและเอาใจใส่ได้ทันเวลาเพื่อการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นโดยข้อมูลจากการควบคุมและติดตามผลอาจไม่มีความหมายเลยหากได้รับมาล่าช้ากว่าเวลาอันควรดังนั้นระบบการควบคุมและติดตามผลที่ดีจะต้องสามารถนำมาใช้แก้ปัญหาได้อย่างทันเวลา
- 3) **ความประหยัด (Economy)** ระบบการควบคุมและติดตามผลจะต้องสามารถทำให้เกิดประโยชน์ที่คุ้มค่าเมื่อเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยจะต้องใช้ระดับของการควบคุมให้น้อยที่สุดประหยัดที่สุดแต่เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
- 4) **ความยืดหยุ่น (Flexibility)** ระบบการควบคุมและติดตามผลที่ดีจะต้องมีความยืดหยุ่นสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและการเกิดขึ้นใหม่ของสถานการณ์ต่างๆซึ่งระบบการควบคุมควรปรับตัวตามเวลาและสภาพแวดล้อม

5) *ความสามารถเข้าใจได้ (Understandability)* ระบบการควบคุมและติดตามผลควรมีความซับซ้อนน้อยที่สุดเพื่อความสะดวกในการใช้และคนที่เกี่ยวข้องกับระบบการควบคุมสามารถเข้าใจได้ง่าย

6) *การมีมาตรฐานที่สมเหตุสมผล (Reasonable Criteria)* การกำหนดมาตรฐานของการควบคุมและติดตามผลจะต้องสมเหตุสมผลและสามารถทำได้จริงจึงจะสามารถจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามได้

7) *การจัดระบบอย่างมีกลยุทธ์ (Strategic Placement)* ผู้บริหารจะต้องจัดวางระบบการควบคุมและติดตามผลอย่างมีกลยุทธ์อันจะทำให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ในการควบคุมได้ซึ่งระบบการควบคุมและติดตามผลควรครอบคลุมกิจกรรมเหตุการณ์และการดำเนินงานทุกอย่างภายในองค์กรซึ่งถ้าหากองค์กรนำระบบการควบคุมและติดตามผลมาใช้โดยขาดกลยุทธ์ที่เหมาะสมก็จะไม่สามารถบรรลุผลตามต้องการได้

8) *การเน้นกฎแห่งข้อยกเว้น (Emphasis on The Exception)* ทั้งนี้เนื่องจากผู้บริหารไม่สามารถจะควบคุมและติดตามผลทุกอย่างได้จึงต้องเน้นเฉพาะเรื่องที่สำคัญหรือควบคุมติดตามเฉพาะในหลักใหญ่ที่เป็นสาระสำคัญจริงๆ ไม่ใช่ลงไปดูในรายละเอียดทุกเรื่อง การเข้าไปตรวจสอบควบคุมในทุกรายการจะส่งผลต่อการใช้อำนาจในการบริหารจัดการอีกทั้งส่งผลให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัว

9) *การใช้มาตรการหลายๆอย่าง (Multiple Criteria)* การควบคุมและติดตามที่เน้นจุดใดจุดหนึ่งหรือมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งจะทำให้มองปัญหาไม่ครอบคลุมเพราะงานแต่ละงานย่อมมีมาตรฐานที่แตกต่างกัน ดังนั้นมาตรฐานในการควบคุมและติดตามผลจึงควรกำหนดให้เหมาะสมสำหรับกิจกรรมแต่ละประเภท

10) *การแก้ไขให้ถูกต้อง (Corrective Active)* การควบคุมและติดตามผลที่มีประสิทธิภาพไม่เพียงแต่เป็นการแจ้งให้รู้ว่ามีข้อบกพร่องผิดพลาดอะไรเกิดขึ้นเท่านั้นแต่จะต้องเสนอแนะด้วยว่าควรจะทำเนิการแก้ไขอย่างไรเพื่อให้เกิดความถูกต้องและสามารถดำเนินการต่อไปได้อย่างราบรื่นและประสบผลสำเร็จ

จากที่กล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้นำแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการติดตามและประเมินผล มาเป็นแนวทางการปรับปรุงแก้ไข และเสนอแนะวิธีการต่างๆ ให้กับหลักสูตรที่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ชัชฎาพันธ์ อยู่เพชร (2557) ได้ทำรายงานการวิเคราะห์การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ มีจำนวนโครงการ 44 โครงการ ผ่านเกณฑ์การประเมิน 37 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 84 ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน 7 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 16 งบประมาณตามแผน มีจำนวน 65,133,100 บาท และมีผลการเบิกจ่าย จำนวน 62,705,459.04 บาท คิดเป็นร้อยละ 96

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการวิจัยและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนโครงการ 14 โครงการ ผ่านเกณฑ์การประเมิน 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 64 ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 36 งบประมาณตามแผน มีจำนวน 19,334,400 บาท และมีผลการเบิกจ่าย จำนวน 14,717,976.84 บาท คิดเป็นร้อยละ 76

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง มีจำนวนโครงการ 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์การประเมิน 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 80 ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 20 งบประมาณตามแผน มีจำนวน 2,677,500 บาท และมีผลการเบิกจ่าย จำนวน 2,559,570 บาท คิดเป็นร้อยละ 96

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล มีจำนวนโครงการ 31 โครงการ ผ่านเกณฑ์การประเมิน 23 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 71 ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 29 งบประมาณตามแผน มีจำนวน 163,684,100 บาท และมีผลการเบิกจ่าย จำนวน 149,854,562.42 บาท คิดเป็นร้อยละ 92

ซึ่งภาพันธุ์ อยู่เพชร (2558) ได้ทำรายงานการวิเคราะห์การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีผลการวิเคราะห์ดังนี้

1. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีงาน/โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 1,104 งาน/โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 ของเกณฑ์การประเมินผล จำนวน 901 งาน/โครงการ(คิดเป็นร้อยละ 82) ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 ของเกณฑ์การประเมินผล จำนวน 203 งาน/โครงการ(คิดเป็นร้อยละ 18)
2. ผลการดำเนินงาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัยมีจำนวนทั้งสิ้น 114 งาน/โครงการ ผ่านเกณฑ์การประเมินจำนวน 78 งาน/โครงการ(คิดเป็นร้อยละ 68) ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินจำนวน 36 งาน/โครงการ(คิดเป็นร้อยละ 32) สาเหตุที่งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินมาจากงาน/โครงการระดับหน่วยงานที่อยู่ภายใต้โครงการระดับมหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 ในส่วนของงบประมาณมีจำนวนทั้งสิ้น 197,607,100.00 บาท มีผลการเบิกจ่ายจำนวนทั้งสิ้น 180,294,453.67 บาท(คิดเป็นร้อยละ 91)
3. หน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินมากที่สุด คือ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีผลการดำเนินงาน/โครงการที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ร้อยละ 98 หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงาน/โครงการที่ผ่านเกณฑ์การประเมินน้อยที่สุด คือ สถาบันวิจัยและพัฒนา เพียงร้อยละ 40
4. กลุ่มเป้าหมายของงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ส่วนใหญ่เป็นดำเนินการให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย รองลงมาคือ บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน และบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย ในส่วนของลักษณะของงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ส่วนใหญ่ดำเนินการในลักษณะของภารกิจประจำของหน่วยงาน รองลงมา คือ การให้ความรู้/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การอบรม/สัมมนา การศึกษาดูงาน/สถานที่ในประเทศ การฝึกประสบการณ์/ฝึกงาน/ศึกษาระยะสั้น การประชุม/ชี้แจง และการนิเทศนักศึกษาตามลำดับ ซึ่งงาน/โครงการมีกลุ่มเป้าหมายและลักษณะของงาน/โครงการที่มากกว่า 1 ได้

ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน และงบประมาณมีเกณฑ์การเบิกจ่ายที่ดี
ขึ้น เป็นไปตามแผนที่วางไว้ส่งผลต่อการบริหารงบประมาณภาพรวมที่ดี จึงสรุปได้ว่า หน่วยงานภายใน
มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการติดตามและประเมินผลของมหาวิทยาลัย ซึ่งใช้เป็นแนวทางในการ
เปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในงานวิจัยครั้งนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ใช้วิธีการวิเคราะห์และเปรียบเทียบเอกสารการติดตามและประเมินผล โดยมี
ขั้นตอน ดังนี้

1. แหล่งข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์และเปรียบเทียบการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน จึงใช้
แหล่งข้อมูลจำนวน 2 แหล่งข้อมูลด้วยกัน คือ

1.1 เอกสารรายงานผลการติดตามและประเมินผล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (1 ตุลาคม
2558 – 30 กันยายน 2559) ของคณะกรรมการติดตามและประเมินผล

1.2 เอกสารรายงานการวิเคราะห์การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบบันทึกข้อมูลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยใช้โปรแกรม Excel จากแบบการติดตามและประเมินผลจาก
การศึกษาหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผล และข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องสำหรับการเก็บข้อมูลผลการ
ดำเนินงาน/โครงการ ดังแสดงในภาคผนวก

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การทำวิจัยในครั้งนี้ได้เก็บรวบรวมข้อมูลผลการติดตามและประเมินผลจากคณะทำงานติดตามและ
ประเมินผลที่แต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยกำหนดการติดตามและประเมินผลไปยังหน่วย
ภายในมหาวิทยาลัย แบ่งกลุ่มเพื่อลงการตรวจติดตามและประเมินผล โดยใช้แบบการติดตามและ
ประเมินผลเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการประสานกับเลขานุการของคณะกรรมการตรวจติดตามและ
ประเมินผล

3.2 ลงบันทึกข้อมูลในแบบบันทึกข้อมูลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องผลการ
ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องของแบบบันทึก

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบติดตามและประเมินผล ได้นับจากเครื่องหมาย ✓ ที่เติมในช่อง ผลของการดำเนินงาน ซึ่งแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ 1) เป็นไปตามแผน หรือ 2) ไม่เป็นไปตามแผน โดยคำนวณหาค่าความถี่ และหาค่าร้อยละ

4.2 วิเคราะห์ข้อมูลงาน/โครงการโดยนับจากเครื่องหมาย ✓ ที่เติมในช่อง ผลของการดำเนินงาน ที่เป็นไปตามแผนให้ได้จำนวน 3 ใน 4 ถือว่าผ่านตามเกณฑ์ประเมิน โดยคำนวณหาค่าความถี่ และหาค่าร้อยละ

4.3 วิเคราะห์ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ของโครงการ โดยนับจากเครื่องหมาย ✓ ที่เติมในช่อง ผลของการดำเนินงาน ที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ให้ได้จำนวนด้านละ 2 ถือว่าผ่านตามเกณฑ์ประเมิน โดยคำนวณหาค่าความถี่ และหาค่าร้อยละ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 2 ตอน ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559

ตอนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตารางที่ 1.1 ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามประเภทของงาน/โครงการ

ประเภทงาน/โครงการ	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4		ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4		รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี	91	96.81	3	3.19	100
โครงการเพิ่มเติมระหว่างปี (นอกแผน)	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	91	96.81	3	3.19	100

จากตารางที่ 1.1 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการที่บรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปี จำนวน 94 โครงการ มีโครงการที่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 จำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีงาน/โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่มีโครงการเพิ่มเติมระหว่างปี (นอกแผน)

ตารางที่ 1.2 ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตาม
ตัวชี้วัดระดับงาน/โครงการ

ตัวชี้วัดระดับงาน/โครงการ	จำนวนตัวชี้วัด งาน/โครงการ ทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4		ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ตัวชี้วัดด้านเวลา	94	74	78.72	20	21.28
2. ตัวชี้วัดด้านต้นทุน (งบประมาณ)	94	93	98.94	1	1.06
3. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	98	93	94.90	5	5.10
4. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	103	96	93.20	7	6.80
รวมทั้งสิ้น	389	356	91.52	33	8.48

จากตารางที่ 1.2 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีตัวชี้วัดระดับงาน / โครงการ จำนวน
ทั้งสิ้น 389 ตัวชี้วัด ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4 มีจำนวน 356 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 91.52 และไม่ผ่านเกณฑ์
ตัวชี้วัด 3 ใน 4 จำนวน 33 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 8.48

ตารางที่ 1.3 ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตาม
ประสิทธิภาพ ของงาน/โครงการ

ประเภทของงาน/ โครงการ	งาน/ โครงการ ทั้งหมด	ด้านประสิทธิภาพ				ด้านประสิทธิผล			
		จำนวน โครงการที่มี ประสิทธิภาพ	ร้อยละ	จำนวน โครงการที่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ร้อยละ	จำนวน โครงการที่มี ประสิทธิผล	ร้อยละ	จำนวน โครงการที่ ไม่มี ประสิทธิผล	ร้อยละ
1. โครงการตาม แผนปฏิบัติการ ประจำปี	94	77	81.91	17	18.09	88	93.62	6	6.38
2. โครงการ เพิ่มเติมระหว่างปี (นอกแผน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	94	77	81.91	17	18.09	88		6	3.38

จากตารางที่ 1.3 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการจำนวนทั้งสิ้น 94 โครงการ โครงการที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 77 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.91 โครงการที่ไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 17 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 18.09 โครงการที่มีประสิทธิผล จำนวน 88 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.62 จำนวนโครงการที่ไม่มีประสิทธิผล จำนวน 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 6.38

ตารางที่ 1.4 ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนโครงการ			
		จำนวนโครงการที่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ	จำนวนโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
ร้อยละความสำเร็จของโครงการที่เป็นไปตามเกณฑ์ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	94	91	96.81	3	3.19
รวมทั้งสิ้น	94	91	96.81	3	3.19

จากตารางที่ 1.4 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัยที่บรรลุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปี จำนวน 94 โครงการ มีจำนวนของงาน/โครงการที่ผ่านเกณฑ์การประเมินของร้อยละความสำเร็จ มีจำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีงาน/โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินของร้อยละความสำเร็จ จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่มีโครงการเพิ่มเติมระหว่างปี (นอกแผน)

ตารางที่ 1.5 ผลการติดตามและประเมินผลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามโครงการระดับ มหาวิทยาลัย

ที่	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนงาน/โครงการ (หน่วยงาน)				งบประมาณ (บาท)		
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและกิจกรรมนักศึกษา	54	94.74	3	5.26	1,277,600	1,277,192	99.97
2	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศิษย์เก่า	2	100	-	100	25,000	25,000	100

ที่	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนงาน/โครงการ (หน่วยงาน)				งบประมาณ (บาท)		
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
3	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และกิจกรรมนักศึกษา	1	100	-	100	2,000	2,000	100
4	โครงการส่งเสริม สืบสานและทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม	5	100	-	100	200,000	199,999.52	100
5	โครงการบริหารจัดการทั่วไป	8	100	-	100	448,800	436,460	100
6	โครงการพัฒนาด้านการวางแผน การประกันคุณภาพ การประเมิน	2	100	-	100	30,000	30,000	100
7	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อ พัฒนาองค์กร (การจัดการความรู้ KM)	4	100	-	100	59,000	59,000	100
8	โครงการพัฒนาบุคลากร	9	100	-	100	135,500	135,381	100
9	โครงการพัฒนาบุคลากร	1	100	-	100	30,000	30,000	100
10	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและ จัดบริการวิเคราะห์ ทดสอบทาง วิทยาศาสตร์	1	100	-	100	50,000	50,000	100
11	โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ท้องถิ่น	1	100	-	100	120,000	120,000	100
12	โครงการเผยแพร่ สืบสานและ ถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาชุมชน ตามแนวพระราชดำริ	3	100	-	100	180,000	180,000	100
	รวม	91	96.81	3	3.19	2,557,900	2,545,032.52	99.50

จากตารางที่ 1.5 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่บรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปี จำนวน 12 โครงการ มีจำนวนของงาน/โครงการที่ผ่านเกณฑ์การประเมินของร้อยละความสำเร็จ มีจำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีงาน/โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินของร้อยละความสำเร็จ จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 มีงบประมาณ 2,557,900 บาท และมีผลการเบิกจ่าย 2,545,032.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.50

ตารางที่ 1.6 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนงาน/โครงการระดับหน่วยงานที่กำหนดไว้	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์				งบประมาณของงาน/โครงการ		
		ผ่าน*	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล**	ร้อยละ
1	60	57	95.00	3	5.00	1,304,600	1,304,192	99.97
2	5	5	100	-	-	350,000	350,000	100
3	5	5	100			200,000	199,999.52	99.99
4	24	24	100			703,300	690,841	98.23
รวม	94	91	96.81	3	3.19	2,557,990	2,545,032.52	99.50

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.6 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์จำนวน 94 บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีโครงการที่ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 ได้รับงบประมาณของงาน/โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ทั้งสิ้น 2,557,990 บาท มีการเบิกจ่ายงบประมาณจำนวน 2,545,032.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.50 เมื่อจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ได้ดังต่อไปนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 60 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 57 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.00 ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 5.00 และมีงบประมาณจำนวน 1,304,600 บาท เบิกจ่ายจริง จำนวน 1,304,192 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.97

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 350,000 บาท เบิกจ่ายจริง จำนวน 350,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5โครงการ คิดเป็นร้อยละ100 และมีงบประมาณจำนวน 200,000 บาท เบิกจ่ายจริง จำนวน 200,000บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 24 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 24 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 703,300 บาท เบิกจ่ายจริง จำนวน 690,841 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.23

ตารางที่ 1.7 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตาม งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพ และพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

ที่	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนงาน/โครงการ (หน่วยงาน)				งบประมาณ (บาท)		
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและกิจกรรมนักศึกษา	54	94.74	3	5.26	1,277,600	1,277,192	99.97
2	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศิษย์เก่า	2	100	-	-	25,000	25,000	100
3	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและกิจกรรมนักศึกษา	1	1	-	-	2,000	2,000	100
รวม		57	95.00	3	5.00	1,304,600	1,304,192	99.97

จากตารางที่ 1.7 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงาน / โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่บรรจุในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ จำนวน 3 โครงการ และมีงาน / โครงการระดับหน่วยงาน จำนวน 60 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 57 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.00 ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 5.00 และมีงบประมาณจำนวน 1,304,600 บาท มีผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 1,304,192 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.97

ตารางที่ 1.8 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตาม งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ที่	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนงาน/โครงการ (หน่วยงาน)				งบประมาณ (บาท)		
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและจัดบริการวิเคราะห์ ทดสอบทางวิทยาศาสตร์	1	100	-	-	50,000	50,000	100
2	โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่น	1	100	-	-	120,000	120,000	100
3	โครงการเผยแพร่ สืบสานและถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาชุมชนตามแนวพระราชดำริ	3	100	-	-	180,000	180,000	100
รวม		5	100	-	-	350,000	350,000	100

จากตารางที่ 1.8 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงาน / โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่บรรจุในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 3 โครงการ และมีงาน / โครงการระดับหน่วยงาน จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 350,000 บาท มีผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 350,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 1.9 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตาม งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง

ที่	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนงาน/โครงการ (หน่วยงาน)				งบประมาณ (บาท)		
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการส่งเสริม สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5	100	-	-	200,000	199,999.52	99.99
	รวม	5	100	-	-	200,000	199,999.52	99.99

จากตารางที่ 1.9 พบว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มิ่งงาน / โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่บรรจุในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง จำนวน 1 โครงการ และมิ่งงาน / โครงการระดับหน่วยงาน จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 200,000 บาท มีผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 199,999.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99

ตารางที่ 1.10 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและงบประมาณ จำแนกตาม งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

ที่	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนงาน/โครงการ (หน่วยงาน)				งบประมาณ (บาท)		
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการบริหารจัดการทั่วไป	8	100	-	-	448,800	436,460	97.25
2	โครงการพัฒนาด้านการวางแผน การประกันคุณภาพ การ ประเมินผล	2	100	-	-	30,000	30,000	100
3	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อ พัฒนาองค์กร (การจัดการความรู้ KM)	4	100	-	-	59,000	59,000	100

ที่	งาน/โครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนงาน/โครงการ (หน่วยงาน)				งบประมาณ (บาท)		
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
4	โครงการพัฒนาบุคลากร	9	100	-	-	135,500	135,381	99.91
5	โครงการพัฒนาบุคลากร	1	100	-	-	30,000	30,000	100
รวม		24	100	-	-	703,300	690,841	98.23

จากตารางที่ 1.10 พบว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มิ่งงาน / โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่บรรจุในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดีและบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลจำนวน 5 โครงการ และมิ่งงาน / โครงการระดับหน่วยงาน จำนวน 24 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 24 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 703,300 บาท มีผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 690,841 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.23

ตารางที่ 1.11 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร

ที่	จำนวนงาน/โครงการระดับ หน่วยงาน	จำนวนงาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	สาขาวิชาฟิสิกส์	5	4	80.00	1	20.00	33,000	32,680	99.03
2	สาขาวิชาเคมี	6	5	83.33	1	16.67	62,000	61,955	99.93
3	สาขาวิชาชีววิทยา	4	4	100	-	-	50,400	50,392	99.98
4	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และ สถิติ	11	10	90.91	1	9.09	157,900	157,900	100
5	สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ	9	9	100	-	-	182,000	181,997	99.99
6	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสาธารณสุขศาสตร์	12	12	100	-	-	141,500	141,382	99.92
7	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	6	6	100	-	-	52,000	52,000	100

ที่	จำนวนงาน/โครงการระดับ หน่วยงาน	จำนวนงาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
8	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	9	9	100	-	-	55,500	55,500	100
9	สำนักงาน	32	32	100	-	-	1,726,500	1,714,126.50	99.28
รวม		94	91	96.81	3	3.19	2,460,800	2,447,932.50	99.49

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.11 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 94 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 และมีงบประมาณจำนวน 2,460,800 บาท เบิกจ่ายจริง 2,447,932.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.49

ตารางที่ 1.12 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการศึกษาดูงานเฉพาะทาง วิชาการและวิชาชีพหลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์	1	1	100	-	-	8,000	8,000	100
2	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และนิเทศน์ศึกษาออกฝึก ประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์	1	-	-	1	100	9,000	8,680	94.44
3	โครงการเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
4	โครงการปรับตัว ปรับพื้นฐานเข้าสู่ บ้านบัณฑิต	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
5	โครงการสรรหานักศึกษาเข้าศึกษา ต่อในสาขาฟิสิกส์และเผยแพร่องค์ ความรู้ทางด้านฟิสิกส์	1	1	100	-	-	6,000	6,000	100
รวม		5	4	80.00	1	20.00	33,000	32,680	99.03

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.12 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 80.00 ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 20.00 และมีงบประมาณจำนวน 33,000 บาท เบิกจ่ายจริง 32,680 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.03

ตารางที่ 1.13 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาเคมี

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการ Chem's Big cleaning Day และสาน สัมพันธ์พี่น้อง	1	1	100	-	-	3,000	3,000	100
2	โครงการ Chem's Big cleaning Day และสาน สัมพันธ์น้องพี่เคมี ระดับ บัณฑิตศึกษา	1	1	100	-	-	2,000	2,000	100
3	โครงการศึกษาดูงานเฉพาะ ทางวิชาการและวิชาชีพ สาขาวิชาเคมี	1	1	100	-	-	11,700	11,700	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
4	โครงการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและนิเทศนักศึกษา ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาเคมี	1	-	-	1	100	10,300	10,255	99.56
5.	โครงการนำเสนอผลงานของ อาจารย์สาขาเคมีในการ ประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ สาขาเคมี	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
6	โครงการพัฒนาศักยภาพ อาจารย์ เจ้าหน้าที่หรือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	1	1	100	-	-	30,000	30,000	100
รวม		6	5	83.33	1	16.67	62,000	61,955	99.93

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผล จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.13 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาเคมี มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 6 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 83.33 ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 16.67 และมีงบประมาณจำนวน 62,000 บาท เบิกจ่ายจริง 61,955 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.93

ตารางที่ 1.14 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาชีพวิทยา

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและนิเทศนักศึกษา ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาจุลชีววิทยา	1	1	100	-	-	9,200	9,200	100
2	โครงการศึกษาดูงานส่งเสริม หลักสูตรและหรือชุมชน	1	1	100	-	-	13,600	13,600	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
3	โครงการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและนิเทศนักศึกษา ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา	1	1	100	-	-	13,100	13,092	99.93
4	โครงการศึกษาดูงานส่งเสริม หลักสูตรและหรือชมรม ร่วมหลักสูตรสาขาวิชา ชีววิทยา	1	1	100	-	-	14,500	14,500	100
รวม		4	4	100	-	-	50,400	50,392	99.98

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.14 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาและจุลชีววิทยา มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 4 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 50,400 บาท เบิกจ่ายจริง 50,392 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.98

ตารางที่ 1.15 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการรับขวัญบัณฑิตสถิติ ประยุกต์	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
2	โครงการศึกษางานนักศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาสถิติ ประยุกต์	1	1	100	-	-	15,400	15,400	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
3	โครงการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและนิเทศนักศึกษา ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรสาขาวิชาสถิติ ประยุกต์	1	-	-	1	100	10,900	10,900	100
4	โครงการเตรียมความ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชา สถิติประยุกต์	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
5	โครงการจัดการทำแผนกล ยุทธ์หลักสูตรสถิติประยุกต์	1	1	100	-	-	10,000	10,000	100
6	โครงการพัฒนาศักยภาพ อาจารย์ในการเข้าสู่ตำแหน่ง ทางวิชาการสาขาสถิติ	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
7	โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ ชาวคณิตศาสตร์	1	1	100	-	-	40,000	40,000	100
8	โครงการศึกษาดูงานของ นักศึกษาหลักสูตรสาขา คณิตศาสตร์	1	1	100	-	-	8,100	8,100	100
9	โครงการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพและนิเทศนักศึกษา ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรสาขาวิชา คณิตศาสตร์	1	1	100	-	-	11,500	11,500	100
10	โครงการเตรียมความพร้อม ก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษา หลักสูตรสาขาวิชา คณิตศาสตร์	1	1	100	-	-	25,000	25,000	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
11	โครงการส่งเสริมและพัฒนา อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชา คณิตศาสตร์	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
รวม		11	10	90.91	1	9.09	157,900	157,900	100

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.15 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ มีงาน / โครงการ ระดับคณะ จำนวน 11 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 10 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 90.91 ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 9.09 และมีงบประมาณจำนวน 157,900 บาท เบิกจ่ายจริง 157,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 1.16 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการเตรียมความพร้อมก่อน เรียนของนักศึกษาหลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์และ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
2	โครงการเตรียมความพร้อม นักศึกษาก่อนออกฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	1	1	100	-	-	15,000	15,000	100
3	โครงการแนะนำนักศึกษาต่อ ระดับปริญญาตรี หลักสูตร สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	1	1	100	-	-	25,000	25,000	100
4	โครงการสรรหานักศึกษาดีเด่น	1	1	100	-	-	5,000	50,000	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
5	โครงการศึกษาดูงานเฉพาะทาง วิชาการและวิชาชีพของนักศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์และหลักสูตร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	100	-	-	40,000	40,000	100
6	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และนิเทศนักศึกษาออกฝึก ประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตร สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	1	1	100	-	-	32,000	32,000	100
7	โครงการพัฒนาเครือข่ายผู้ปกครอง	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
8	โครงการฝึกอบรมทางด้านวิชาการ สำหรับบุคลากรประจำหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
9	โครงการนำเสนอผลงานอาจารย์ และนักศึกษา	1	1	100	-	-	20,000	19,997	99.99
รวม		9	9	100	-	-	182,000	181,997	99.99

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.16 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 9 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 182,000 บาท เบิกจ่ายจริง 181,997 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99

ตารางที่ 1.17 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดย
จำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุข

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการศูนย์ส่งเสริมสุขภาพทะเล แก้วเพื่อเสริมศักยภาพนักศึกษาใน การฝึกปฏิบัติทักษะด้านวิชาชีพ สาธารณสุข	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
2	โครงการศึกษาดูงานเฉพาะทาง วิชาการและวิชาชีพหลักสูตร สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	1	1	100	-	-	13,700	13,700	100
3	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และนิเทศนักศึกษาออกฝึก ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข ศาสตร์	1	1	100	-	-	14,800	14,798	99.99
4	โครงการจัดเสริมประสบการณ์การ เรียนรู้จากบุคคลภายนอก มหาวิทยาลัย หลักสูตรสาธารณสุข ศาสตร์	1	1	100	-	-	13,000	13,000	100
5	โครงการเตรียมความพร้อม นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุข ศาสตร์ ชั้นปีที่ 1	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
6	โครงการเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
7	โครงการนำเสนอผลงานอาจารย์ และหรือนักศึกษาระดับชาติ/ นานาชาติ หลักสูตรสาธารณสุข ศาสตร์	1	1	100	-	-	30,000	30,000	100
8	โครงการนำเสนอผลงานทาง วิชาการของอาจารย์และหรือ นักศึกษาระดับชาติ นานาชาติ	1	1	100	-	-	10,000	10,000	100
9	โครงการศึกษาดูงานเฉพาะ วิชาการและวิชาชีพ สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	1	100	-	-	10,600	10,600	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
10	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และนิเทศน์ศึกษาออกฝึก ประสบการณ์วิชาชีพทางวิชาชีพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	1	100	-	-	54,500	54,500	100
11	โครงการจัดเสริมประสบการณ์การ เรียนรู้เพื่อทักษะวิชาชีพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	1	100	-	-	22,000	22,000	100
12	โครงการเตรียมความพร้อม นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ ชั้นปีที่ 1	1	1	100	-	-	10,000	10,000	100
รวม		12	12	100	-	-	141,500	141,382	99.92

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.17 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุข มีงาน/โครงการระดับคณะ จำนวน 12 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 12 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 141,500 บาท เบิกจ่ายจริง 141,382 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.92

ตารางที่ 1.18 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางว การและวิชาชีพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น หลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1	1	100	-	1	10,600	10,600	100
2	โครงการเตรียมความพร้อม นักศึกษาเข้าสู่วิชาชีพเฉพาะทางค หกรรมศาสตร์และปายศรีสู่ขวัญ	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
3	โครงการเตรียมฝึกประสบการณ์ ทักษะด้านวิชาชีพหลักสูตรศ หกรรมศาสตร์	1	1	100	-	-	8,000	8,000	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวนงาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
4	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1	1	100	-	-	12,400	12,400	100
5	โครงการจัดการความรู้ KM เพิ่มพูนทักษะวิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1	1	100	-	-	4,000	4,000	100
6	โครงการนำเสนอผลงานอาจารย์และหรือนักศึกษาระดับชาติ/นานาชาติ หลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1	1	100	-	-	12,000	12,000	100
รวม		6	6	100	-	-	52,000	52,000	100

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.18 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 6 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 52,000 บาท เบิกจ่ายจริง 52,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 1.19 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดยจำแนกเป็นหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวนงาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาชีพสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	10,000	10,000	100
2	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	8,000	8,000	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
3	โครงการเตรียมความพร้อมสู่การ เป็นนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	3,000	3,000	100
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมภาคสนาม	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
5	โครงการนักร้องสิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
6	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อ การทำงานของนักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	3,000	3,000	100
7	โครงการจัดการความรู้ KM ด้าน การเขียนหนังสือ/ตำรา หลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
8	โครงการจัดการความรู้ KM ด้าน การบริหารงานหลักสูตรสาขา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	5,000	5,000	100
9	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือ นำเสนอผลงานอาจารย์ นักศึกษา ระดับชาติ/นานาชาติกลุ่มอาเซียน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	1	100	-	-	11,500	11,500	100
รวม		9	9	100	-	-	55,500	55,500	100

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.19 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 9 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 55,500 บาท เบิกจ่ายจริง 55,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 1.20 ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหลักสูตร โดย
จำแนกเป็นสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
1	โครงการให้ความรู้ในการประกอบอาชีพให้กับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
2	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559	1	1	100	-	-	30,000	30,000	100
3	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2559	1	1	100	-	-	302,700	302,700	100
4	โครงการเสริมสร้างทักษะความรู้ในศตวรรษที่ 21	1	1	100	-	-	40,000	40,000	100
5	โครงการเติมปัญญาพัฒนาผู้นำอนุรักษ์พลังงานเสริมสร้างความเป็นไทย	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100
6	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	100	-	-	30,000	30,000	100
7	โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	100	-	-	30,000	30,000	100
8	โครงการศึกษาดูงานสโมสรนักศึกษาและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ	1	1	100	-	-	40,000	40,000	100
9	โครงการศึกษาแข่งขันกีฬาภายในคณะ/ระหว่างคณะ เพื่อส่งเสริมสุขภาพ	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
10	โครงการจิตสาธารณะ	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
11	โครงการส่งเสริมสุขภาพและ นันทนาการ	1	1	100	-	-	30,000	30,000	100
12	โครงการเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพด้านบุคลิกภาพและงาน สารบัญ	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
13	โครงการเครือข่ายความร่วมมือใน การบริหารวิชาการและการวิจัย	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100
14	โครงการบริการวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์สู่ชุมชน	1	1	100	-	-	120,000	120,000	100
15	โครงการอนุรักษ์สวนสมุนไพร	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100
16	โครงการสวนป่าพันธุ์ไม้หายาก	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100
17	โครงการเรียนรู้และอนุรักษ์พันธุ์ หญ้าแฝก ครั้งที่ 9	1	1	100	-	-	80,000	80,000	100
18	โครงการทำบุญเลี้ยงเพลพระใน เทศกาลวันเข้าพรรษา	1	1	100	-	-	30,000	30,000	100
19	โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติ บุคลากรดีเด่น ประจำปี 2559	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
20	โครงการเกียรติ ศักดิ์ศรี ยินดี ครั้งที่ 11	1	1	100	-	-	70,000	70,000	100
21	โครงการวิทยางามจรดน้ำขอพร ครั้งที่ 10	1	1	100	-	-	40,000	40,000	100
22	โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และสืบสานประเพณี	1	1	100	-	-	40,000	40,000	100
23	โครงการคลินิกผลงานทางวิชาการ หรือพี่เลี้ยงเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการ	1	1	100	-	-	40,000	40,000	100

ที่	ชื่องาน/โครงการ	จำนวน งาน/ โครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)				งบประมาณ (บาท)		
			ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
24	โครงการจัดทำวารสารคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100
25	โครงการจัดทำวารสารคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100
26	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินค่า งาน และเทคนิคการเขียนคู่มือ ปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดตำแหน่งที่ สูงขึ้น สายสนับสนุน	1	1	100	-	-	10,000	10,000	100
27	โครงการรักษาสภาพและออก กำลังกาย	1	1	100	-	-	60,000	60,000	100
28	โครงการฝึกอบรมเสริมทักษะการ ปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการ ทำงานตาม กฎ ระเบียบและ หลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย	1	1	100	-	-	40,000	27,700	69.25
29	โครงการประชุมเปิด-ปิดภาคเรียน	1	1	100	-	-	50,000	50,000	100
30	โครงการศึกษาดูงานและประชุม เชิงปฏิบัติการ เรื่องการจัดทำ แผนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	1	1	100	-	-	148,800	148,800	100
31	โครงการพัฒนาแผนกยุทธ์ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	100	-	-	20,000	20,000	100
32	โครงการจัดการความรู้ (KM) เรื่อง พัฒนางานวิจัย	1	1	100	-	-	45,000	45,000	100
รวม		32	32	100	-	-	1,726,500	1,714,126.52	99.28

หมายเหตุ *ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4

** ผลการเบิกจ่ายจากการรายงานผลฯ จากแบบฟอร์ม

จากตารางที่ 1.20 พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงาน / โครงการระดับคณะ จำนวน 32 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 32 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 1,726,500 บาท เบิกจ่ายจริง 1,714,126.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.28

ตาราง 1.21 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตาม

หน่วยงานและหลักสูตร

หน่วยงาน	บรรลุ วัตถุประสงค์ (เกณฑ์ 3 ใน 4)	มี ประสิทธิภาพ	มี ประสิทธิผล	โครงการที่ บรรจุใน แผนฯ	ร้อยละ
หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์	4	4	4	5	80.00
หลักสูตรสาขาวิชาเคมี	5	4	5	6	83.33
หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา	4	4	3	4	100
หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	10	9	10	11	90.91
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	9	8	8	9	100
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและ สาธารณสุขศาสตร์	12	8	12	12	100
หลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	6	5	6	6	100
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	9	8	9	9	100
สำนักงาน	32	27	28	32	100
รวม	91	77	85	94	96.81

จากตาราง 1.21 พบว่า โครงการระดับหลักสูตร มีการดำเนินการจำนวนทั้งสิ้น 94 โครงการ บรรลุ วัตถุประสงค์(เกณฑ์ 3 ใน 4) มี 91โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 96.81) และไม่บรรลุวัตถุประสงค์มี 3 โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 3.19)

ประสิทธิภาพ ประเมินจากตัวชี้วัดด้านเวลา และตัวชี้วัดด้านต้นทุน(งบประมาณ) โครงการที่มี ประสิทธิภาพจำนวน 77 โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 81.91) โครงการที่ไม่มีประสิทธิภาพจำนวน 17 โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 18.09)

ประสิทธิผล ประเมินจากตัวชี้วัดด้านเชิงปริมาณ และตัวชี้วัดด้านเชิงคุณภาพโครงการที่มี ประสิทธิภาพจำนวน 85 โครงการ (คิดเป็นร้อยละ 90.43) โครงการที่ไม่มีประสิทธิผล จำนวน 9 โครงการ (คิด เป็นร้อยละ 9.57)

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2558 – 2559

ตาราง 2.1 เปรียบเทียบผลดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ		จำนวนโครงการ ที่บรรลุ วัตถุประสงค์		ร้อยละโครงการ ที่บรรลุ วัตถุประสงค์	
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559
1 : พัฒนาระบบการเรียนรู้สู่บัณฑิตนักปฏิบัติอย่างมืออาชีพเพื่อการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น	128	60	106	57	84.80	95.00
2 : ปฏิรูปการวิจัยและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยโดยใช้แนวทางตามพระราชดำริ	31	5	30	5	96.77	100
3 : ยกระดับการทะนุบำรุงงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง	8	5	8	5	100	100
4 : เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน	16	24	12	24	75.00	100
รวม	180	94	156	91	86.67	96.81

จากตาราง 2.1 พบว่า เมื่อเปรียบเทียบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 86.67 เป็นร้อยละ 96.81

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตามประเด็นยุทธศาสตร์มีผลเปรียบเทียบการดำเนินงาน ดังนี้

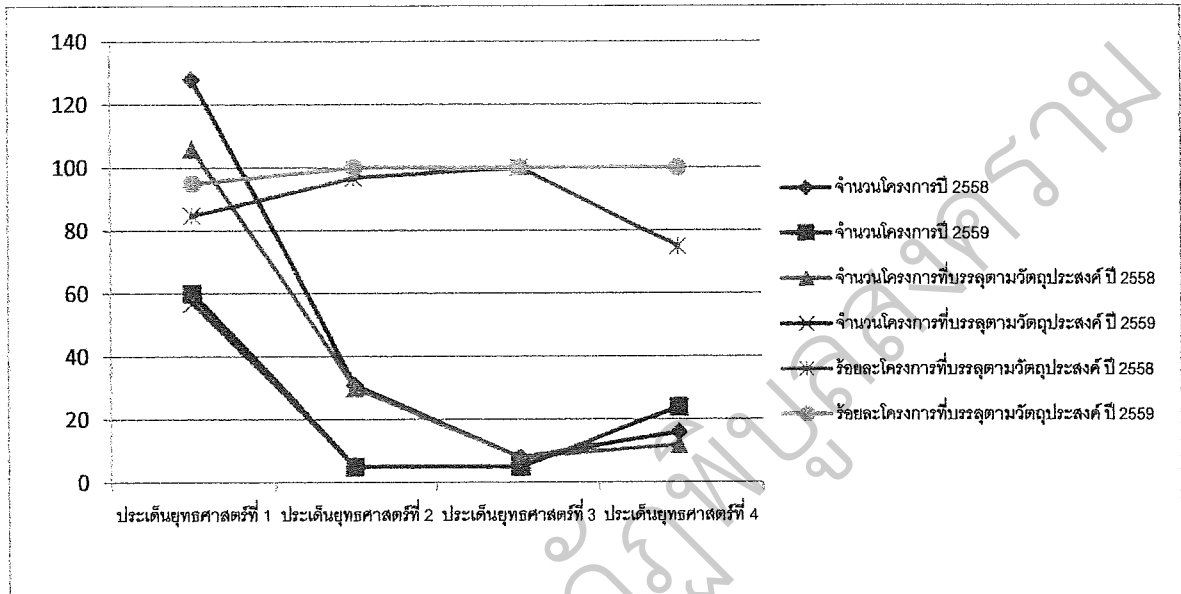
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาระบบการเรียนรู้สู่บัณฑิตนักปฏิบัติอย่างมืออาชีพเพื่อการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 84.80 เป็นร้อยละ 95.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ปฏิรูปการวิจัยและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยโดยใช้แนวทางตามพระราชดำริ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 96.77 เป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับการทะนุบำรุงงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์เท่าเดิม จากร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 100.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อพัฒนาองค์การอย่างยั่งยืนพบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 75.00 เป็นร้อยละ 100

แผนภูมิเปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558-2559



แผนภูมิ 1 : แสดงผลเปรียบเทียบการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ตาราง 2.2 เปรียบเทียบผลดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2558 – 2559 จำแนกตามหน่วยงานและหลักสูตร

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ		จำนวนโครงการ ที่บรรลุ วัตถุประสงค์		ร้อยละโครงการ ที่บรรลุ วัตถุประสงค์	
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559
สาขาวิชาฟิสิกส์	11	5	10	4	90.90	80.00
สาขาวิชาเคมี	25	6	21	5	84.00	83.33
สาขาวิชาชีววิทยา	17	4	14	4	82.35	100
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	12	11	10	10	83.33	90.91
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	18	9	17	9	94.44	100
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุขศาสตร์	15	12	14	12	93.33	100
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	7	6	5	6	71.43	100
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	21	9	19	9	90.48	100
สำนักงาน	54	32	46	32	85.19	100
รวม	180	94	156	91	86.67	96.81

จากตาราง 2.2 พบว่า ผลการเปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ.

2559 ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้นจากร้อยละ 86.67 เป็นร้อยละ 96.81

เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานตามหน่วยงานมีผลเปรียบเทียบการดำเนินงาน ดังนี้

1. สาขาวิชาฟิสิกส์ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์ลดลง จากร้อยละ 90.90 เป็นร้อยละ 80.00
2. สาขาวิชาเคมี พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์ลดลง จากร้อยละ 84.00 เป็นร้อยละ 83.33

3. สาขาวิชาชีววิทยา พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 82.35 เป็นร้อยละ 100

4. สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 83.33 เป็นร้อยละ 90.91

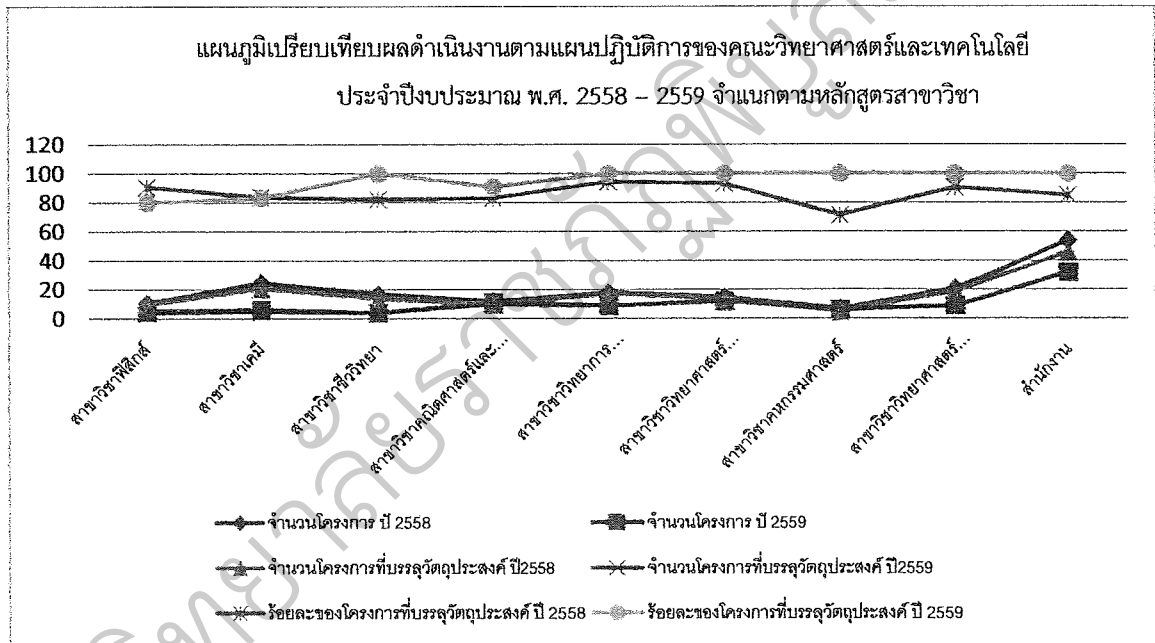
5. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 94.44 เป็นร้อยละ 100.00

6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุขศาสตร์ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 93.33 เป็นร้อยละ 100.00

7. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 71.43 เป็นร้อยละ 100

8. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 90.48 เป็นร้อยละ 100

9. สำนักงาน พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 85.19 เป็นร้อยละ 100



แผนภูมิ 2 : แสดงผลเปรียบเทียบการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์และเปรียบเทียบผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถสรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และ ข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์และเปรียบเทียบการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน จากแบบบันทึกข้อมูลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยใช้โปรแกรม Excel โดยการแจกแจงค่าความถี่ และหาค่าร้อยละ ผลการวิจัยสรุปตามวัตถุประสงค์ได้ดังนี้

1.1. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีโครงการระดับมหาวิทยาลัยจำนวนทั้งสิ้น 12 โครงการ มีจำนวนของงาน/โครงการที่ผ่านเกณฑ์การประเมินของร้อยละความสำเร็จ จำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีงาน/โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินของร้อยละความสำเร็จ จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19

1.1.1 ระดับประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวน 94 โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีโครงการที่ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 ได้รับงบประมาณของงาน/โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ทั้งสิ้น 2,557,990 บาท มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณจำนวน 2,545,032.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.50 เมื่อจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ได้ดังต่อไปนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 60 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 57 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.00 และมีงบประมาณจำนวน 1,304,600 บาท มีผลเบิกการจ่ายจริง จำนวน 1,304,192 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.97

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 5โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 350,000 บาท มีผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 350,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 200,000 บาท มีผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 199,999.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 24 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 24 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 703,300 บาท มีผลการเบิกจ่ายจริง จำนวน 690,841 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.23

1.1.2 ระดับโครงการระดับคณะและหลักสูตรสาขาวิชา จำนวนทั้งสิ้น 94 โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์จำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และไม่บรรลุวัตถุประสงค์จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 มีประสิทธิภาพ จำนวน 77 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.91 ไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 17 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 18.09 มีประสิทธิผล จำนวน 85 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 90.43 ไม่มีประสิทธิผล จำนวน 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 9.57

1.2 เปรียบเทียบผลดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 ผลเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 86.67 เป็นร้อยละ 96.81

1.2.1 ระดับประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 ในภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น เมื่อจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ได้ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 84.80 เป็น ร้อยละ 95.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 96.77 ร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้นจาก ร้อยละ 75.00 เป็น ร้อยละ 100

1.2.2 ระดับคณะและหลักสูตรสาขาวิชา พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 86.67 เป็น ร้อยละ 96.81 เมื่อจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาได้ดังนี้

หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้ม บรรลุวัตถุประสงค์ลดลง จาก ร้อยละ 90.90 เป็นร้อยละ 80.00

หลักสูตรสาขาวิชาเคมี พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้ม บรรลุวัตถุประสงค์ลดลง จาก ร้อยละ 84.00 เป็นร้อยละ 83.33

หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้ม บรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 82.35 เป็น ร้อยละ 100

หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงาน ภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 83.33 เป็นร้อยละ 90.91

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า ผลการ เปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 94.44 เป็นร้อยละ 100

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุข พบว่า ผลการเปรียบเทียบการ ดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 93.33 เป็น ร้อยละ 100

หลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมี แนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 71.48 เป็น ร้อยละ 100

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงาน ภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 90.48 เป็น ร้อยละ 100

สำนักงาน พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุ วัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 85.19 เป็น ร้อยละ 100

2. อภิปรายผล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลการติดตามและประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตาม วัตถุประสงค์พบว่า

2.1 ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

2.1.1 ภาพรวมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บรรลุวัตถุประสงค์ตามเกณฑ์การประเมิน ร้อยละ 96.81 เพราะผู้บริหารระดับหลักสูตรสาขาวิชาและผู้รับผิดชอบโครงการได้นำนโยบายของผู้บริหาร ระดับคณะที่ให้ไว้อย่างชัดเจนใช้ในการบริหารจัดการและถือปฏิบัติโดยให้สอดคล้องกับนโยบายของ มหาวิทยาลัยตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 1 – 12) มีเพียงร้อยละ 3.19 ที่ไม่ผ่าน เกณฑ์การประเมิน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมีการเลื่อนการเปิดภาคเรียนของนักศึกษา จึงทำให้ตัวชี้วัดด้านเวลาไม่ เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ประกอบกับตัวชี้วัดเชิงคุณภาพที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีมีหลายตัวชี้วัด ซึ่ง ในเวลาจัดทำโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการสรุปตัวชี้วัดเชิงคุณภาพเพียงตัวเดียว จึงทำให้โครงการไม่ผ่าน เกณฑ์การประเมิน ดังนั้น ผู้รับผิดชอบโครงการควรให้ความสำคัญและจัดโครงการให้สอดคล้องกับ แผนปฏิบัติการที่วางไว้ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ

1.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวน 94 โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีโครงการที่ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 ได้รับงบประมาณของงาน/โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ทั้งสิ้น 2,460,800 บาท มีการเบิกจ่ายงบประมาณจำนวน 2,447,932.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.49 เมื่อจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ได้ดังต่อไปนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 60 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 57 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 95.00 และมีงบประมาณจำนวน 1,304,600 บาท เบิกจ่ายจริงจำนวน 1,304,192 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.97 จากประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 จะเห็นว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 3 โครงการ เนื่องจากเวลาการเปิด-ปิด อาจเป็นผลกระทบ เพราะโครงการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่จัดให้แก่นักศึกษา เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา ทั้งในภาพรวมและแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของผู้บริหารระดับคณะและสอดคล้องกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ เกี่ยวกับนโยบายด้านการจัดการศึกษา มุ่งเน้นการดำเนินโครงการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการพัฒนาและเสริมสร้างคุณลักษณะของบัณฑิตพึงประสงค์ ตามเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ การพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์ TQF (ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 4)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 350,000 บาท เบิกจ่ายจริง จำนวน 350,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 จากประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 จะเห็นว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการวางแผนการดำเนินโครงการที่ดีมีประสิทธิภาพและมีการใช้งบประมาณเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ เพราะทุกโครงการบรรลุวัตถุประสงค์ทั้ง 4 ด้าน ทั้งนี้เป็นเพราะ ประธานหลักสูตรสาขาวิชาทุกหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่เห็นนโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือเป็นปฏิบัติและดำเนินการสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งตัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 1 – 5)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 5 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 200,000 บาท เบิกจ่ายจริง จำนวน 199,999.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 จากประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 จะเห็นว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการวางแผนการดำเนินโครงการที่ดีมีประสิทธิภาพและมีการใช้งบประมาณเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ เพราะทุกโครงการบรรลุวัตถุประสงค์ทั้ง 4 ด้าน ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชาทุกหลักสูตร ของคณะวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยี นำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติและดำเนินการสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม , 2559 : 1 – 5)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการ จำนวน 24 โครงการ ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด จำนวน 24 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีงบประมาณจำนวน 703,300 บาท เบิกจ่ายจริง จำนวน 690,841 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.23 จากประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 จะเห็นว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการวางแผนการดำเนินโครงการที่ดีมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแผนที่วางไว้ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ

1.1.3 หลักสูตรสาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการตามหลักสูตรสาขาวิชา จำนวน 94 โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 91 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 96.81 และมีโครงการที่ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด จำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 3.19 เมื่อจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาได้ดังต่อไปนี้

หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์ ลดลง จากร้อยละ 90.90 เป็นร้อยละ 80.00 ทั้งนี้เนื่องมาจากจำนวนโครงการลดลง เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนโครงการ อาจมีความแตกต่างเล็กน้อยเท่านั้น และเป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชา นำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติและดำเนินการสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม , 2559 : 1 – 5)

หลักสูตรสาขาวิชาเคมี พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 84.00 เป็นร้อยละ 83.33 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะจำนวนโครงการลดลง เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนโครงการ อาจมีความแตกต่างเล็กน้อยเท่านั้น และเป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชา นำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติและดำเนินการสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม , 2559 : 1 – 5) อีกทั้งผู้รับผิดชอบโครงการยังมีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการอย่างแท้จริง

หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 82.35 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชาและ

ผู้รับผิดชอบโครงการมีความเข้าใจในการจัดทำโครงการมากยิ่งขึ้น อีกทั้ง ผู้บริหารระดับคณะให้ความสำคัญต่อการจัดทำโครงการจึงมีการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง

หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 83.33 เป็นร้อยละ 90.91 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชานำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติและดำเนินการสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 1 – 5) อีกทั้งผู้รับผิดชอบโครงการยังให้ความสำคัญต่อการจัดโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ครบทุกด้าน

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 94.44 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชา มีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการอย่างแท้จริงโดยนำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 1 – 5) อีกทั้งยังให้ความสำคัญต่อการจัดโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ครบทุกด้าน

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุขศาสตร์ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 93.33 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชา มีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการอย่างแท้จริงโดยนำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 1 – 5) อีกทั้งยังให้ความสำคัญต่อการจัดโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ครบทุกด้าน

หลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 71.43 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชา มีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการอย่างแท้จริงโดยนำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 1 – 5) อีกทั้งยังให้ความสำคัญต่อการจัดโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ครบทุกด้าน

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 90.48 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชา มีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการอย่างแท้จริงโดยนำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม , 2559 : 1 – 5) อีกทั้งยังให้ความสำคัญต่อการจัดโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ครบทุกด้าน

สำนักงาน พบว่า ผลการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 85.19 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชา มีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการอย่างแท้จริงโดยนำนโยบายของผู้บริหารระดับคณะฯ ที่ให้นโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการ ถือปฏิบัติ และของรัฐบาล ตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการเร่งรัดติดตามและมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2559 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 2559 : 1 – 5) อีกทั้งยังให้ความสำคัญต่อการจัดโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ครบทุกด้าน

1.2 ผลการเปรียบเทียบผลดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1.2.1 ภาพรวมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 มีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 86.67 เป็นร้อยละ 96.81 แสดงว่าผู้บริหารระดับคณะและสาขาวิชา รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องเล็งเห็นความสำคัญในการวางแผนกลยุทธ์และการบริหารงบประมาณมากขึ้น เพราะการจัดระบบอย่างมีกลยุทธ์ (Strategic Placement) ผู้บริหารระดับคณะจะต้องจัดวางระบบการควบคุมและติดตามผลอย่างมีกลยุทธ์อันจะทำให้คณะและสาขาวิชาบรรลุวัตถุประสงค์ในการควบคุมได้ซึ่งระบบการควบคุมและติดตามผลควรจะครอบคลุมกิจกรรมเหตุการณ์และการดำเนินงานทุกอย่างภายในคณะ ซึ่งถ้าหากคณะนำระบบการควบคุมและติดตามผลมาใช้โดยขาดกลยุทธ์ที่เหมาะสมก็จะไม่สามารถบรรลุผลตามที่ต้องการได้

1.2.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 – 2559 ในภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้นเมื่อจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ได้ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับการผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม คุณภาพและพัฒนาการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 84.80 เป็น ร้อยละ 95.00 ทั้งนี้เป็นเพราะผู้จัดทำโครงการมีความเข้าใจในรูปแบบการจัดทำโครงการตามนโยบายของคณะและมหาวิทยาลัยมากขึ้น อีกทั้งยังมีคู่มือการบริหารโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2559 ที่งานติดตามและประเมินผล ของกองนโยบายและแผน เป็นผู้กำหนดแบบฟอร์มและขั้นตอนการบริหารโครงการไว้อย่างชัดเจน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัย และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ บูรณาการไปสู่การเรียนการสอนและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 96.77 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะคณะจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำโครงการในด้านการบริหารวิชาการจึงทำให้ผู้รับผิดชอบโครงการมีความเข้าใจอย่างถ่องแท้และดำเนินโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ 100 ทั้งนี้เพราะผู้บริหารระดับหลักสูตรสาขาวิชานำนโยบายของคณะไปถ่ายทอดให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชาให้มีความเข้าใจรูปแบบการจัดโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ในทุก ๆ ด้าน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี และบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล พบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 75.00 เป็น ร้อยละ 100 ทั้งนี้เพราะผู้บริหารระดับหลักสูตรสาขาวิชานำนโยบายของคณะไปถ่ายทอดให้แก่ผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชาให้มีความเข้าใจรูปแบบการจัดโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ในทุก ๆ ด้าน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.2.3 หลักสูตรสาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จาก ร้อยละ 86.67 เป็น ร้อยละ 96.81 เมื่อจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชาได้ดังนี้

หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์ลดลง จากร้อยละ 90.90 เป็นร้อยละ 80.00 ผลจากการเปรียบเทียบโครงการ อาจมีผลแตกต่างเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อภาพรวมของหลักสูตร และทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชานำนโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าจะมีโครงการในปีงบประมาณ 2559 จะลดลงก็ตาม

หลักสูตรสาขาวิชาเคมี พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์ลดลง จากร้อยละ 84.00 เป็น ร้อยละ 83.33 ผลจากการเปรียบเทียบโครงการ อาจมีผลแตกต่างเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อภาพรวมของหลักสูตร และทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชานำนโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าจะมีโครงการในปีงบประมาณ 2559 จะลดลงก็ตาม

หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 82.35 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขาวิชานำ

นโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าจะมีโครงการในปีงบประมาณ 2559 ลดลงแต่มีการบูรณาการในการจัดโครงการมากขึ้น ทำให้สามารถใช้ผลการดำเนินโครงการได้หลายด้านสำหรับการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรสาขาวิชา ส่วนกิจกรรมอื่น ๆ ก็ยังขาดทางสาขาวิชาจัดบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการในระดับคณะที่จัดในภาพรวม

หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 83.33 เป็นร้อยละ 90.91 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขานำนโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 94.44 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขานำนโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาธารณสุขศาสตร์ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 93.33 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขานำนโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 71.43 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขานำนโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 90.48 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะประธานหลักสูตรสาขานำนโยบายระดับคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการในสาขาวิชามีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงาน พบว่า ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานภาพรวมมีแนวโน้มบรรลุวัตถุประสงค์มากขึ้น จากร้อยละ 85.19 เป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะผู้บริหารนำนโยบายของคณะไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการจัดโครงการ จึงทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ข้อเสนอแนะ

3.1 คณะและหลักสูตรสาขาวิชา ควรให้ความสำคัญกับวางแผนการดำเนินงาน/โครงการ และดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้แผนทั้ง 4 มิติ (ด้านเวลา ด้านงบประมาณ ด้านเชิงปริมาณ ด้านเชิงคุณภาพ)

3.2 หลักสูตรสาขาวิชาและผู้รับผิดชอบโครงการ ที่มีงาน/โครงการกำหนดไว้ในแผนแต่ไม่สามารถดำเนินการตามที่กำหนดไว้ได้ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุอะไร ควรเร่งดำเนินการทบทวน ปรับปรุงงาน/โครงการ ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผลการประเมินการดำเนินงานด้านตัวชี้วัดทั้ง 4 มิติ (ด้านเวลา ด้านงบประมาณ ด้านเชิงปริมาณ ด้านเชิงคุณภาพ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บรรณานุกรม

- กองนโยบายและแผน.(2559). แผนกลยุทธ์กองนโยบายและแผน.มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.(2555). คำสั่งแต่งตั้ง เรื่อง การมอบหมายการปฏิบัติหน้าที่ของกอง
นโยบาย
และแผน สำนักงานอธิการบดี. สั ง ณ วันที่ 7 มกราคม 2555.
อุทัย เลหาวิเชียร.(2544). รัฐประศาสนศาสตร์ : ลักษณะวิชาและมิติต่างๆ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
สมาธรรม.
ชัยสิทธิ์เฉลิมมีประเสริฐ.(2546). ความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐในการบริหารจัดการระบบ
งบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ชาติ (Strategic Performance Based
Budgeting : SPBB) และกรณีตัวอย่างกรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
เสนาะติเยาว์.(2543). หลักการบริหาร. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
ธงชัยสันติวงศ์.(2531). หลักการจัดการ. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิชย์.
อัญชนา ณ ระนอง.เอกสารการบรรยาย วิชา รอ.701 การจัดการปฏิบัติการ.
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร. http://www.geocities.com/dol_nida/Strategic_07_1.html.
หิรัณย์ พุดหน้อย.(2549). การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติงานของสำนักงานเลขานุการ คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. รายงานผลการวิจัย. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
ชัชฎาพันธ์ อยู่เพชร. (2557). รายงานการวิเคราะห์การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน. รายงาน
ผลการวิจัย. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.

ภาคผนวก ก.

แบบรายงานผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายงานผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประสิทธิภาพ

Time

Budget

ประสิทธิผล

Quantity

Quality

โดย

คณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2559

รายนามคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

- | | | |
|---|-------------------|---------------|
| 1) อาจารย์วาสิณี | มีเครือเอี่ยม | ประธานกรรมการ |
| 2) อาจารย์ ดร.ชนัสถา | โรจน์ตระกูล | กรรมการ |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรจน์ อิงคินันท์ บัณฑิตย์ | | กรรมการ |
| 4) อาจารย์รัตนาวดี | ปาแปง | กรรมการ |
| 5) อาจารย์ ดร.อรุณี | กาสยานนท์ | กรรมการ |
| 6) อาจารย์จุฑารัตน์ | มณีวัลย์ | กรรมการ |
| 7) อาจารย์อชิษฐาน | งามกิจวัตร | กรรมการ |
| 8) อาจารย์สุจิตรา | เลิศเสม บุญยานนท์ | กรรมการ |
| 9) อาจารย์ปทุมพร | บุญชุม | กรรมการ |
| 10) อาจารย์พนัส | มัตยะสุวรรณ | กรรมการ |
| 11) อาจารย์ไชยรัตน์ | ศิรินคร | กรรมการ |
| 12) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒน์พันธ์ | เขตต์กัน | กรรมการ |
| 13) นายสัญญา | ปานแย้ม | เลขานุการ |

สรุปผลการตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1) โครงการ จำแนกตามประเภทของโครงการ

ประเภทงาน/โครงการ	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4		ไม่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4		รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
งานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี	91	96.81	3	3.19	100
โครงการเพิ่มเติมระหว่างปี(นอกแผน)	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	91	96.81	3	3.19	100

2) โครงการ จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการที่ตั้งไว้ (โครงการ)	การประเมินผลตามเกณฑ์ (โครงการ)			
		ผ่าน	ร้อยละ	ไม่ผ่าน	ร้อยละ
1	60	57	95	3	5
2	5	5	100	-	-
3	5	5	100	-	-
4	24	24	100	-	-
รวม	94	91	96.81	3	3.19

3) ผลการเบิกจ่าย จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)		
	แผน	ผล	ร้อยละ
1	1,304,600	1,304,192	99.97
2	350,000	350,000	100
3	200,000	199,999.52	100
4	683,300	690,841	101.10
รวม	2,537,900	2,545,032.52	100.28

ข้อมูลเบื้องต้น

- 1) งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ดูจากแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน)

หมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณแผ่นดินตามยุทธศาสตร์	เงินรายได้ตามยุทธศาสตร์	งบประมาณอื่น	รวมทั้งสิ้น
งบดำเนินงาน	3,772,600.00	3,325,700.00				7,098,300.00
งบลงทุน	11,551,200.000	5,327,000.00				16,878,200.00
งบอุดหนุน			300,000.00			
งบรายจ่ายอื่น	1,500,000.00					1,500,000.00
รวมทั้งสิ้น	16,823,800.00	8,652,700.00	300,000.00			25,776,500.00

- 2) งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 (ดูจากแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน)

• ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

- 1) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์
- 2) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาเคมี
- 3) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 4) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาสถิติประยุกต์
- 5) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
- 7) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 8) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 9) งานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาและหลักสูตรสาขาวิชาจุลชีววิทยา

- 10) ชื่อโครงการงานจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์และหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 11) ชื่อโครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์
- 12) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์
- 13) ชื่อโครงการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์
- 14) ชื่อโครงการปรับตัว ปรับพื้นฐาน เข้าสู่บ้านฟิสิกส์
- 15) ชื่อโครงการสรรหานักศึกษาเข้าศึกษาต่อในสาขาฟิสิกส์และเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านฟิสิกส์
- 16) ชื่อโครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาชีพสาขาวิชาเคมี
- 17) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาเคมี
- 18) ชื่อโครงการ Chem's Big Cleaning Day และสานสัมพันธ์น้องพี่
- 19) ชื่อโครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาชีพ ภูมิปัญญาท้องถิ่นหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 20) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาเข้าสู่วิชาชีพเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์และบำยศรีสุขขวัญ
- 21) ชื่อโครงการเตรียมฝึกประสบการณ์ทักษะด้านวิชาชีพหลักสูตรคหกรรมศาสตร์
- 22) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 23) ชื่อโครงการศึกษาดูงานนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาสถิติประยุกต์
- 24) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาสถิติประยุกต์
- 25) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาสถิติประยุกต์
- 26) ชื่อโครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาชีพ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 27) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์การวิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 28) ชื่อโครงการจัดเสริมประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อทักษะวิชาชีพวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 29) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ชั้นปีที่ 1

- 30) ชื่อโครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาชีพ หลักสูตรสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
- 31) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
สาธารณสุขศาสตร์
- 32) ชื่อโครงการจัดเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ จากบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย หลักสูตร
สาธารณสุขศาสตร์
- 33) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ ชั้นปีที่ 1
- 34) ชื่อโครงการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์
- 35) ชื่อโครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 36) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตร
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 37) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 38) ชื่อโครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาชีพสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 39) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตร
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 40) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 41) ชื่อโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภาคสนาม
- 42) ชื่อโครงการนักสื่อสารสิ่งแวดล้อม
- 43) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานของนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 44) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชา
ชีววิทยา
- 45) ชื่อโครงการศึกษาดูงาน ส่งเสริมหลักสูตรและหรือชุมชนมีส่วนร่วมหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา
- 46) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์ศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชา
จุลชีววิทยา
- 47) ชื่อโครงการศึกษาดูงานส่งเสริมหลักสูตรและหรือชุมชนมีส่วนร่วมหลักสูตรสาขาวิชาจุล
ชีววิทยา
- 48) ชื่อโครงการเตรียมพร้อมก่อนเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559
- 49) ชื่อโครงการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2559
- 50) ชื่อโครงการเสริมสร้างทักษะความรู้ในศตวรรษที่ 21

- 51) ชื่อโครงการเติมปัญญาพัฒนาผู้นำอนุรักษ์พลังงาน เสริมสร้างความเป็นไทย
- 52) ชื่อโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 53) ชื่อโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 54) ชื่อโครงการศึกษาดูงานสโมสรนักศึกษาและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ
- 55) ชื่อโครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะ / ระหว่างคณะเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ
- 56) ชื่อโครงการจิตสาธารณะ
- 57) ชื่อโครงการส่งเสริมสุขภาพและนันทนาการ
- 58) ชื่อโครงการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านบุคลิกภาพและงานสารบัญ
- 59) ชื่อโครงการศูนย์ส่งเสริมสุขภาพทะเลแก้วเพื่อเสริมศักยภาพนักศึกษาในการฝึกปฏิบัติทักษะทางด้านวิชาชีพสาธารณสุข
- 60) ชื่อโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ชาวคณิตศาสตร์
- 61) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมก่อนเรียนของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์และหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 62) ชื่อโครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 63) ชื่อโครงการแนะแนวนักศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี
- 64) ชื่อโครงการสรรหานักศึกษาดีเด่น
- 65) ชื่อโครงการศึกษาดูงานเฉพาะทางวิชาการและวิชาของนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 66) ชื่อโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศนักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 67) ชื่อโครงการพัฒนาเครือข่ายผู้ประกอบการ
- 68) ชื่อโครงการรับขวัญบัณฑิตสถิติประยุกต์
- 69) ชื่อโครงการให้ความรู้ในการประกอบอาชีพให้กับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน
- 70) งานบริหารจัดการศูนย์วิทยาศาสตร์
- 71) งานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือและพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐาน
- 72) ชื่อโครงการเครือข่ายความร่วมมือในการบริการวิชาการและการวิจัย

73) งานบริหารจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต หลักสูตรเทคโนโลยีและการจัดการ

สิ่งแวดล้อม

74) งานบริหารจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต หลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

75) งานบริหารจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

76) งานบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชาเคมี

77) งานบริหารจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

78) ชื่อโครงการ Chem's Big Cleaning Day และสานสัมพันธ์น้องพีเคมี ระดับบัณฑิตศึกษา

79) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล พร้อมโต๊ะ แบบที่ 1

80) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์เฉพาะทางแบบปฏิบัติการ
Mac OS พร้อมโต๊ะวาง

81) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ

82) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบภาพพร้อมติดตั้ง

83) ชื่อโครงการครุภัณฑ์เก้าอี้เลคเชอร์ (ต่ำกว่าเกณฑ์)

● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

1) ชื่อโครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน

2) ชื่อโครงการอนุรักษ์สวนสมุนไพร

3) ชื่อโครงการสวนป่าพันธุ์ไม้หายาก

4) ชื่อโครงการเรียนรู้และอนุรักษ์พันธุ์หญ้าแฝก ครั้งที่ 9

● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

1) โครงการสานสัมพันธ์นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการและประเพณีสงกรานต์ครั้งที่ 2

2) โครงการบูรณาการการเรียนการสอน สื่อสารศิลปะวัฒนธรรมอาเซียนสาขาวิชานิติศาสตร์

3) โครงการทำบุญคณะวิทยาการจัดการ

4) โครงการส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมสาขาวิชาการตลาด

● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

- 1) ชื่อโครงการคลินิกผลงานทางวิชาการหรือพี่เลี้ยงเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ
- 2) งานบริหารฝ่ายวิชาการและวิจัย
- 3) งานบริหารฝ่ายวิชาการและวิจัย
- 4) งานพัฒนาคู่มือปัญหาพิเศษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
- 5) งานยกย่องเชิดชูเกียรติคณาจารย์และหรือนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 6) งานส่งเสริมการผลิตเอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอน
- 7) ชื่อโครงการจัดทำวารสารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 8) ชื่อโครงการจัดทำวารสารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 9) งานจัดทำจุลสารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 10) บริหารงานฝ่ายพัฒนานักศึกษา
- 11) งานประชุมและพิธีการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 12) งานบริหารสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 13) งานบริหารสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 14) งานบริหารสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 15) งานบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 16) งานบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 17) งานซ่อมบำรุงรักษารถตู้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 18) งานปรับปรุงภูมิทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 19) งานปรับปรุงภูมิทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 20) ชื่อโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินค่างาน และเทคนิคการเขียนคู่มือปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้นของสายสนับสนุน
- 21) ชื่อโครงการรักษาสภาพและออกกำลังกาย
- 22) ชื่อโครงการฝึกอบรมเสริมทักษะการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานตาม กฐระเบียบและหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย
- 23) ชื่อโครงการประชุมเปิด ปิดภาคเรียน
- 24) ชื่อโครงการจัดทำแผนกลยุทธ์หลักสูตรสถิติประยุกต์

- 25) งานส่งเสริมทักษะงานประกันคุณภาพ
- 26) ชื่อโครงการพัฒนาแผนกลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 27) งานบริหารจัดการงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา
- 28) งานพัฒนาระบบและจัดทำฐานข้อมูลบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 29) งานระบบสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 30) ชื่อโครงการจัดการความรู้ KM เพิ่มพูนทักษะวิชาชีพหลักสูตรสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 31) ชื่อโครงการจัดการความรู้ KM ด้านการเขียนหนังสือ/ตำรา หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม
- 32) ชื่อโครงการจัดการความรู้ KM ด้านการบริหารงานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม
- 33) ชื่อโครงการจัดการความรู้ (KM) เรื่อง การพัฒนางานวิจัย
- 34) ชื่อโครงการนำเสนอผลงานของอาจารย์สาขาเคมี ในการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ
สาขาเคมี
- 35) ชื่อโครงการนำเสนอผลงานอาจารย์และหรือนักศึกษาระดับชาติ/นานาชาติหลักสูตร
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 36) ชื่อโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ สาขาสถิติ
- 37) ชื่อโครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการของอาจารย์และหรือนักศึกษา ระดับชาติ / นานาชาติ
- 38) ชื่อโครงการนำเสนอผลงานอาจารย์และหรือนักศึกษาระดับชาติ / นานาชาติ หลักสูตร
สาธารณสุขศาสตร์
- 39) ชื่อโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 40) ชื่อโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือนำเสนอผลงานอาจารย์ นักศึกษาระดับชาติ/ นานาชาติกลุ่ม
อาเซียน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 41) งานพัฒนาบุคลากรด้านวิชาการและวิชาชีพ สายสนับสนุน
- 42) ชื่อโครงการนำเสนอผลงานอาจารย์และนักศึกษา
- 43) ชื่อโครงการฝึกอบรมทางด้านวิชาการสำหรับบุคลากรประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการ
คอมพิวเตอร์และ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 44) ชื่อโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ เจ้าหน้าที่หรือนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
- 45) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องอัดเชื้อเพลิงเขียว
- 46) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องบดเชื้อเพลิงเขียว
- 47) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้อบความร้อนไฟฟ้า (Hot air oven)
- 48) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเตาเผาไฟฟ้าอุณหภูมิสูง
- 49) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดมิเตอร์วัดค่าอุปกรณ์ LCR
- 50) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องดูดควัน พร้อมติดตั้ง
- 51) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดตู้แช่วัตถุดิบชนิดประตูกระจก 2 บาน
- 52) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกรองน้ำ
- 53) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้เก็บวัตถุดิบอุณหภูมิต่ำ
- 54) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปั่นผสมเครื่องดื่ม
- 55) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เตาอบไฟฟ้า 2 ชั้น
- 56) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องวิเคราะห์สารด้วยเทคนิคทางเคมีไฟฟ้า (PGSTAT)
- 57) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องสกัดสาร (soxhlet extraction Apparatus)
- 58) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องหาจุดหลอมเหลว
- 59) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เตาหลุมย่อยตัวอย่าง (Block Digester)
- 60) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องให้ความร้อน (Hot plate)
- 61) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ
- 62) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ (ID)
- 63) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ปั๊มสุญญากาศสำหรับเครื่อง Rotary evaporator)
- 64) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องระเหยสุญญากาศ (Rotary evaporator)
- 65) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปั่นบดไฟฟ้า
- 66) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดูดจ่ายสารละลายชนิดใช้กับขวดสารเคมี
- 67) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องเขย่าสารละลายชนิดแนวขวาง
- 68) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กล่องจุลทรรศน์ แบบสเตอริโอไมโครสโคป ชนิด 2 ตา พร้อมตู้เก็บ

- 69) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องจุลทรรศน์แบบเลนส์ประกอบ พร้อม stage, ocular micrometer และตู้เก็บ
- 70) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ (autoclave)
- 71) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้บ่มเชื้อแบบเขย่า (orbital shaking incubator)
- 72) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้บ่มเชื้อด้วยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
- 73) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้ปลอดเชื้อ (biosafety cabinet)
- 74) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ถังบรรจุไนโตรเจนเหลว
- 75) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องทำความสะอาดโดยใช้เสียงความถี่สูง (Ultrasonic Cleaner)
- 76) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบแห้ง (Heating block)
- 77) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องวัดก๊าซแบบพกพา (Portable Gas Detector)
- 78) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องให้ความร้อน (Hot plate) แบบ Magnetic stirrer
- 79) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องบ่มเชื้อ (Incubator shaker)
- 80) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
- 81) ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน
- 82) ชื่อโครงการสร้างโรงจอดรถยนต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สรุปผลการติดตามและประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (รอบ 12 เดือน)

(ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559)

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนที่ 1

1.) สรุปภาพรวม

ประเภทของงาน/โครงการ	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนโครงการที่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 ใน 4	ร้อยละ
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี	94	91	96.81
โครงการเพิ่มเติมระหว่างปี(นอกแผน)	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	94	91	96.81

2.) สรุปตัวชี้วัดของงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีระดับหน่วยงาน

ตัวชี้วัดระดับงาน/โครงการ	จำนวนตัวชี้วัดของงาน/โครงการทั้งหมด	จำนวนตัวชี้วัดของงาน/โครงการที่ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด	ร้อยละ
ตัวชี้วัดด้านเวลา	94	74	78.72
ตัวชี้วัดด้านต้นทุน(งบประมาณ)	94	93	98.94
ตัวชี้วัดด้านเชิงปริมาณ	98	93	94.90
ตัวชี้วัดด้านเชิงคุณภาพ	103	96	93.20
รวมทั้งสิ้น	389	356	91.52

3.) สรุปประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีระดับหน่วยงาน

ประเภทของงาน/โครงการ	โครงการทั้งหมด	ประสิทธิภาพ	ประสิทธิผล
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี	94	77	88
โครงการเพิ่มเติมระหว่างปี(นอกแผน)	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	94	77	88

4.) สรุปงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนโครงการระดับมหาวิทยาลัยทั้งหมด	จำนวนโครงการระดับมหาวิทยาลัยที่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
ร้อยละความสำเร็จของโครงการที่เป็นไปตามเกณฑ์ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	94	91	96.81

4) โครงการ จำแนกตามโครงการระดับมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อโครงการระดับมหาวิทยาลัย	จำนวนโครงการระดับหน่วยงาน		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	ร้อยละ
1	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และกิจกรรมนักศึกษา (57)	54	3	94.74
2	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศิษย์เก่า (2)	2	-	100
3	โครงการส่งเสริม สืบสาน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (5)	5	-	100
4	โครงการบริหารจัดการทั่วไป (8)	8	-	100
5	โครงการพัฒนาด้านการวางแผน การประกันคุณภาพ การประเมินผล (2)	2	-	100
6	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาองค์กร (การจัดการความรู้ KM) (4)	4	-	100
7	โครงการพัฒนาบุคลากร (9)	9	-	100
8	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและจัดบริการวิเคราะห์ ทดสอบทางวิทยาศาสตร์ (1)	1	-	100
9	โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่น (1)	1	-	100
10	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และกิจกรรมนักศึกษา (1)	1	-	100
11	โครงการพัฒนาบุคลากร (1)	1	-	100
12	โครงการ เผยแพร่ สืบสานและถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาชุมชนตามแนวพระราชดำริ (3)	3	-	100
	รวม	91	3	96.81

ภาคผนวก ข.

แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบรายงานติดตามและประเมินผล
 งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีระดับมหาวิทยาลัย
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (รอบ 12 เดือน)
 (ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559)

ส่วนที่ 2

1. รหัสโครงการ _____
2. ชื่อโครงการ _____
3. ผู้กำกับดูแล _____
4. หน่วยงาน _____
5. สอดคล้องกับพันธกิจที่ _____
6. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ _____
 ท้องถิ่น _____
7. จำนวนงบประมาณทั้งสิ้น _____ บาท
 มีผลการเบิกจ่าย : _____ บาท (ร้อยละ _____)
8. ใช้งบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
 เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จำนวน _____ บาท (ร้อยละ _____)
 ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จำนวน _____ บาท (ร้อยละ _____)
9. โครงการ/กิจกรรมภายใต้โครงการระดับมหาวิทยาลัย :
 - 9.1 โครงการ/กิจกรรม

จำนวนทั้งหมด	จำนวน _____ โครงการ
บรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	จำนวน _____ โครงการ (ร้อยละ _____)
ไม่บรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	จำนวน _____ โครงการ (ร้อยละ _____)

9.2 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดเชิงเวลาทั้งหมด	จำนวน _____ ตัวชี้วัด
ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ไม่ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุนทั้งหมด	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ไม่ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณทั้งหมด	จำนวน _____ ตัวชี้วัด
ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ไม่ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพทั้งหมด	จำนวน _____ ตัวชี้วัด
ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)
ไม่ผ่าน	จำนวน _____ ตัวชี้วัด (ร้อยละ _____)

10. ตัวชี้วัดโครงการระดับมหาวิทยาลัย :

ร้อยละความสำเร็จของโครงการที่เป็นไปตามเกณฑ์ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ร้อยละ _____

แบบรายงานติดตามและประเมินผล
งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีระดับหน่วยงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (รอบ 12 เดือน)
(ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559)

ส่วนที่ 3

(1 ชุด = 1 โครงการ)

1. รหัสโครงการ : _____
2. ชื่อโครงการ : _____
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ : _____
4. หน่วยงาน : _____
5. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : _____
6. สอดคล้องกับโครงการระดับมหาวิทยาลัย : _____

7. ตัวชี้วัดเชิงเวลา : แผนการดำเนินงาน ไตรมาสที่ : _____	ผลการดำเนินงานจริง(วัน/เดือน/ปี) _____	สถานะตัวชี้วัด <input type="checkbox"/> เป็นไปตามแผน <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามแผน
--	---	---

8. ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน(งบประมาณ) : เงินงบประมาณ แผนงบประมาณ 5000	ผลการเบิกจ่าย(บาท) _____	สถานะตัวชี้วัด <input type="checkbox"/> เป็นไปตามแผน <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามแผน
คิดเป็นร้อยละ _____	_____	

- ผลการประเมินประสิทธิภาพของงาน/โครงการ : มีประสิทธิภาพ
 สมควรมีการปรับปรุง

9. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :	ตัวชี้วัดในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จึงเป็นไปตามแผน		
รายละเอียดตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	สถานะตัวชี้วัด
	80.00 ร้อยละ	_____	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามแผน <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามแผน

10. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :	ตัวชี้วัดในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จึงเป็นไปตามแผน		
รายละเอียดตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	สถานะตัวชี้วัด
	ร้อยละ _____	_____	<input type="checkbox"/> เป็นไปตามแผน <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามแผน
	ร้อยละ _____	_____	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามแผน

ผลการประเมินประสิทธิผลของงาน/โครงการ :

- มีประสิทธิผล
 สมควรมีการปรับปรุง

สรุปผลการประเมินของงาน/โครงการ :

ตัวชี้วัดผ่านเกณฑ์ 3 ใน 4 จึงบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ

- บรรลุวัตถุประสงค์ของงาน/โครงการ
 ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของงาน/โครงการ

ปัญหา/อุปสรรคที่พบ

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

(.....)

ผู้ตรวจติดตาม/ประเมินผล
งานติดตามและประเมินผล

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-นามสกุล : นางสาว คำลือ
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
สังกัด คณะ/สำนัก/กอง/ศูนย์ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ระดับการศึกษา : ระดับปริญญาตรี สาขาจิตวิทยาการแนะแนว
มหาวิทยาลัยนเรศวร
สถานที่ติดต่อ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
โทรศัพท์/โทรสาร 0-5526-7106
E-mail science_281@hotmail.com