



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม  
 ที่..... วันที่ 21 มีนาคม 2559

เรื่อง รายงานสรุปรายชื่อผู้ส่งเค้าโครงการงานวิจัยในชั้นเรียนและเล่มงานวิจัยในชั้นเรียนที่สมบูรณ์  
 เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ได้กำหนดปฏิทินส่งงาน ประจำปีการศึกษา 2558 โดยกำหนดให้ครูวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ส่งเค้าโครงการงานวิจัย ภายในสัปดาห์ที่ 10 และเล่มงานวิจัยที่สมบูรณ์ สัปดาห์ที่ 17 ที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ นั้น

บัดนี้ งานวิจัยฯ ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว จึงขออนุญาต รายงานผลการส่งฯ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

1. ผู้ส่งเค้าโครงการงานวิจัย
  - 1.1 ผู้ส่งจำนวนทั้งสิ้น 52 คน คิดเป็นร้อยละ 92.85
  - 1.2 ผู้ไม่ส่งจำนวนทั้งสิ้น 4 คน คิดเป็นร้อยละ 07.15
2. ผู้ส่งเล่มงานวิจัยที่สมบูรณ์
  - 2.1 ผู้ส่งจำนวนทั้งสิ้น 51 คน คิดเป็นร้อยละ 91.07
  - 2.2 ผู้ไม่ส่งจำนวนทั้งสิ้น 5 คน คิดเป็นร้อยละ 08.93

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

*ป.อ.*

(นางสาวชื่นทิพย์ บุญจันทร์)

เจ้าหน้าที่งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

*ท.จ.*

(นายสุวรรณ์ วงศ์เจริญ)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

*เพื่อปิดภาคเรียน*  
*เรียน ๑๕ ม.ค. ๕๙ ถึง ๑๕ มี.ค. ๕๙*  
*สภาพไม่ครบตามที่แจ้งไว้ส่ง เพื่อค้นหาสาเหตุ และหาแนวทางพัฒนาต่อไป*  
*สำเนา ให้ นายสมศักดิ์ ๑ ชุด*

(นายยุทธพงษ์ เดชบุรีรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

*๑. ทน*  
*๒. ชน*  
*๓. ส.ค. ๕๙*  
*วิวัฒน์ ๑ ชุด*

*๕. สมพงษ์ วิเศษเมตตา*

*๒๖ มี.ค. ๕๙*

*๒๖ มี.ค. ๕๙*

ภาพรวมการส่งวิจัยในชั้นเรียน ระดับแผนก

แผนกวิชา	เค้าโครงการวิจัย		เล่มงานวิจัยที่สมบูรณ์		หมายเหตุ
	จำนวนคนที่ส่ง	ร้อยละที่ส่ง	จำนวนคนที่ส่ง	ร้อยละที่ส่ง	
ช่างเทคนิคพื้นฐาน (3 คน)	3	100	3	100	
การบัญชี (6 คน)	6	100	6	100	
คอมพิวเตอร์ (6 คน)	6	100	6	100	
ช่างกลโรงงาน (5 คน)	5	100	5	100	
สามัญสัมพันธ์ (10 คน)	9	90.00	9	90.00	
ช่างโลหะการ (3 คน)	3	100	2	66.67	
ช่างอิเล็กทรอนิกส์ (6 คน)	5	83.33	5	83.33	
ช่างไฟฟ้ากำลัง (8 คน)	7	87.50	7	87.50	
ช่างยนต์ (9 คน)	8	88.89	8	88.89	
<b>รวมทั้งสิ้น (56 คน)</b>	<b>52</b>	<b>92.85</b>	<b>51</b>	<b>91.07</b>	

รายชื่อผู้ไม่ส่งเค้าโครงการวิจัยในชั้นเรียน

- นายประยงค์ วิเศษวงษา เล่มที่สมบูรณ์
- นายเสน่ห์ เบญจมาศกุล เค้าโครงการวิจัย และเล่มที่สมบูรณ์
- นายพิริยะ ดัชฎยาวัตร เค้าโครงการวิจัย และเล่มที่สมบูรณ์
- นายอภิชาติ มานา เค้าโครงการวิจัย และเล่มที่สมบูรณ์
- นายอนุมัติ สีเหลือง เค้าโครงการวิจัย และเล่มที่สมบูรณ์

สรุปรายงานการส่งวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2558

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
ผู้ส่งเค้าโครงการวิจัย	ผู้ส่งเล่มงานวิจัยที่สมบูรณ์	ผู้ส่งเค้าโครงการวิจัย	ผู้ส่งเล่มงานวิจัยที่สมบูรณ์
คิดเป็นร้อยละ 92.16	คิดเป็นร้อยละ 94.12	คิดเป็นร้อยละ 92.85	คิดเป็นร้อยละ 91.07