



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การศึกษาแนวทางออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ระดับบัณฑิตศึกษา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

รองศาสตราจารย์.ดร.คัมพงค์ หนูบรรจง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.จตุรงค์ เลาหะเพ็ญแสง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.อภิสิทธิ์ สิ้นธุภาค
ดร.สุพรชัย แสงรัตน์วัชร

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VI
สารบัญภาพ.....	VII
บทที่1บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 สภาพปัญหาที่พบ.....	2
1.3 แนวทางในการดำเนินงานวิจัย.....	4
1.4 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....	4
1.5 ขอบเขตของงานวิจัย.....	4
1.6 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	4
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
บทที่2ทบทวนวรรณกรรมเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
2.1 อาเซียนกับการจัดการศึกษาไทย.....	8
2.2 หลักสูตรบัณฑิตศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.....	18
2.3 กระบวนการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้.....	19
2.4 การจัดการสิ่งแวดล้อมทางการศึกษา.....	22
บทที่3วิธีดำเนินการวิจัย.....	26
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	26
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย.....	27
3.3 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	27
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	28
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่4ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	30
4.1 ผลการวิเคราะห์สังเคราะห์การสำรวจและสังเกตสภาพแวดล้อมทางด้านกายภาพ ด้านจิตภาพและด้านสังคม.....	30
4.2 ผลการวิเคราะห์สังเคราะห์แนวทางเพื่อการออกแบบจากการสนทนากลุ่มย่อย.....	37
4.3 ผลการวิเคราะห์สังเคราะห์การประเมินความพึงพอใจ.....	52
บทที่5สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	59
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	59
5.2 อภิปรายผล.....	70
5.3 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย.....	71
บรรณานุกรม/เอกสารอ้างอิง.....	73
ข้อมูลประวัตินักวิจัย.....	81